食品添加物である酵素の生産菌の届出リスト/Notification List of Microorganisms Producing Enzymes as Food Additives

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名）	酵素名（英名）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来）	届出された生産菌の学名（又は由来）	生産菌の学名変更あり	遺伝子組換え酵素に該当	届出番号	届出日
Enzyme name（Japanese）	Enzyme name（English）	Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	Genetically modified enzyme (■ = Yes)	Notification number	Date of notification
アガラーゼ	Agarase	*Pseudomonas*属	*Pseudomonas*属			FA000500 - 0322	2025/12/23
アシラーゼ	Acylase	*Aspergillus melleus*	*Aspergillus melleus*			FA001000 - 2685	2025/12/19
アスコルビン酸オキシダーゼ	Ascorbate Oxidase	（ウリ科（カボチャ属（*Cucurbita*属）））	（ウリ科（カボチャ属（*Cucurbita*属）））			FA001200 - 6551	2025/12/4
アスパラギナーゼ	Asparaginase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA001750 - 6754	2025/12/1
アスパラギナーゼ	Asparaginase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*		■	FA001751 - 7108	2025/12/18
α－アセトラクタートデカルボキシラーゼ	α-Acetolactate Decarboxylase	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA002900 - 5409	2025/12/4
アミノペプチダーゼ	Aminopeptidase	―	*Aspergillus oryzae*		■	FA003900 - 0771	2025/12/19
アミノペプチダーゼ	Aminopeptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA003900 - 3746	2025/12/19
アミノペプチダーゼ	Aminopeptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA003900 - 9571	2025/12/23
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA004000 - 0072	2025/12/4
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 0829	2025/12/12
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 1136	2025/11/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 1368	2025/11/21
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 1654	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 1773	2025/12/12
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus subtilis*		■	FA004000 - 1893	2025/11/27
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus subtilis*		■	FA004000 - 1896	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 1903	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA004000 - 2014	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 2081	2025/12/1
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Arthrobacter*属	*Gryllotalpicola ginsengisoli*	■		FA004000 - 2548	2025/12/18
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 3121	2025/12/1
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 3205	2025/12/1
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 3680	2025/11/6
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA004000 - 3888	2025/12/1
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA004000 - 3994	2025/10/30
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 4022	2025/12/3
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 4098	2025/12/4
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 4365	2025/12/12
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 4540	2025/11/21
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 4955	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus stearothermophilus*	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*	■		FA004000 - 4963	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 5140	2025/12/1
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA004000 - 5255	2026/2/6
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 5309	2025/11/21
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 5323	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 5390	2025/11/21
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 5397	2025/12/12
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA004000 - 5403	2025/11/21
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus subtilis*		■	FA004000 - 6042	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 6092	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 6111	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	―	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 6522	2025/12/19

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 6596	2025/11/14
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Microbacterium imperiale*	*Cellulosimicrobium funkei*	■		FA004000 - 6755	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 6866	2025/12/22
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA004000 - 6884	2025/12/4
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 7543	2025/12/12
α－アミラーゼ	α-Amylase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA004000 - 7884	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 7907	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA004000 - 8533	2025/11/27
α－アミラーゼ	α-Amylase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA004000 - 8619	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA004000 - 8679	2025/11/21
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA004000 - 8981	2025/11/13
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA004000 - 9480	2025/11/6
α－アミラーゼ	α-Amylase	—	*Aspergillus niger*		■	FA004000 - 9561	2025/12/22
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Paenibacillus alginolyticus*	*Paenibacillus alginolyticus*			FA004000 - 9606	2025/12/18
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 9676	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA004000 - 9786	2025/11/17
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Bacillus stearothermophilus*	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*	■		FA004000 - 9795	2025/12/19
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 9871	2026/2/23
α－アミラーゼ	α-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004000 - 9927	2025/12/19
β－アミラーゼ	β-Amylase	（豆類の種子）	（豆類の種子）			FA004100 - 0259	2025/11/13
β－アミラーゼ	β-Amylase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA004100 - 0513	2025/12/19
β－アミラーゼ	β-Amylase	（芋類の塊根）	（芋類の塊根）			FA004100 - 1244	2025/12/4
β－アミラーゼ	β-Amylase	（芋類の塊根）	（芋類の塊根）			FA004100 - 2171	2025/12/19
β－アミラーゼ	β-Amylase	（麦芽）	（麦芽）			FA004100 - 2526	2026/2/6
β－アミラーゼ	β-Amylase	（麦芽）	（麦芽）			FA004100 - 3586	2025/12/4
β－アミラーゼ	β-Amylase	（豆類の種子）	（豆類の種子）			FA004100 - 4643	2025/12/1
β－アミラーゼ	β-Amylase	*Bacillus flexus*	*Priestia flexa*	■		FA004100 - 5082	2025/12/19
β－アミラーゼ	β-Amylase	（穀類の種子）	（穀類の種子）			FA004100 - 5960	2025/12/19
β－アミラーゼ	β-Amylase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA004100 - 6439	2025/12/25
β－アミラーゼ	β-Amylase	（豆類の種子）	（豆類の種子）			FA004100 - 6654	2025/12/4
アルギン酸リアーゼ	Alginate Lyase	*Flavobacterium sp.*	*Flavobacterium quisquiliarum*			FA006000 - 6526	2025/12/4
アントシアナーゼ	Anthocyanase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA006300 - 3220	2025/11/24
イソアミラーゼ	Isoamylase	*Naxibacter sp.*	*Naxibacter sp.*			FA007000 - 6782	2025/12/17
イソアミラーゼ	Isoamylase	*Flavobacterium odoratum*	*Flavobacterium odoratum*			FA007000 - 7099	2026/2/25
イソアミラーゼ	Isoamylase	*Pseudomonas amyloderamosa*	*Pseudomonas amyloderamosa*			FA007000 - 9148	2025/12/18
イソマルトデキストラナーゼ	Isomaltodextranase	*Arthrobacter*属	*Arthrobacter*属			FA008150 - 7541	2025/12/18
イヌリナーゼ	Inulinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA008300 - 0532	2025/12/22
イヌリナーゼ	Inulinase	*Penicillium purpurogenum*	*Talaromyces amestolkiae*	■		FA008300 - 4326	2025/12/16
イヌリナーゼ	Inulinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA008300 - 6972	2025/12/23
インベルターゼ	Invertase	*Saccharomyces cerevisiae*	*Saccharomyces cerevisiae*			FA008700 - 7753	2025/12/1
インベルターゼ	Invertase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA008700 - 8212	2025/12/22
ウレアーゼ	Urease	*Lactobacillus fermentum*	*Limosilactobacillus fermentum*	■		FA009100 - 2915	2025/12/25
ウレアーゼ	Urease	*Lactobacillus fermentum*	*Limosilactobacillus reuteri*	■		FA009100 - 6773	2025/11/10
エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	Exomaltotetraohydrolase	*Pseudomonas stutzeri*	*Pseudomonas stutzeri*			FA009300 - 0175	2025/12/17

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	Exomaltotetraohydrolase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA009300 - 5165	2025/12/1
エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	Exomaltotetraohydrolase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA009300 - 7250	2025/12/12
エキソマルトテトラオヒドロラーゼ	Exomaltotetraohydrolase	*Pseudomonas stutzeri*	*Pseudomonas stutzeri*			FA009300 - 9931	2025/12/24
エステラーゼ	Esterase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA009400 - 0619	2025/12/22
エステラーゼ	Esterase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA009400 - 4317	2025/12/5
エステラーゼ	Esterase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA009400 - 6257	2025/12/22
カタラーゼ	Catalase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA013100 - 0573	2025/11/19
カタラーゼ	Catalase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA013100 - 1519	2025/11/21
カタラーゼ	Catalase	（ブタの肝臓）	（ブタの肝臓）			FA013100 - 3020	2025/12/19
カタラーゼ	Catalase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA013100 - 3423	2025/12/19
カタラーゼ	Catalase	*Micrococcus lysodeikticus*	*Micrococcus luteus*	■		FA013100 - 5025	2026/2/6
カタラーゼ	Catalase	*Micrococcus lysodeikticus*	*Micrococcus luteus*	■		FA013100 - 5752	2025/12/12
カタラーゼ	Catalase	（ブタの肝臓）	（ブタの肝臓）			FA013100 - 5854	2025/10/8
カタラーゼ	Catalase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA013100 - 6510	2025/12/19
α－ガラクトシダーゼ	α-Galactosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA013700 - 0438	2025/12/19
α－ガラクトシダーゼ	α-Galactosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA013700 - 1363	2025/12/22
α－ガラクトシダーゼ	α-Galactosidase	*Mortierella*属	*Umbelopsis vinacea*	■		FA013700 - 2632	2025/12/24
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Kluyveromyces lactis*	*Kluyveromyces lactis*			FA013800 - 1144	2025/12/16
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA013800 - 1308	2025/11/6
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Sporobolomyces singularis*	*Hamamotoa singularis*	■		FA013800 - 2258	2025/11/26
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA013800 - 2747	2025/12/10
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA013800 - 3578	2025/11/21
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Kluyveromyces lactis*	*Kluyveromyces lactis*			FA013800 - 5915	2025/11/21
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA013800 - 6222	2025/12/19
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Bacillus circulans*	*Neobacillus kokaensis*	■		FA013800 - 6678	2025/12/19
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Kluyveromyces lactis*	*Kluyveromyces lactis*			FA013800 - 7213	2025/11/27
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Cryptococcus laurentii*	*Papiliotrema laurentii*	■		FA013800 - 7244	2025/12/11
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA013800 - 8337	2025/11/21
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Kluyveromyces lactis*	*Kluyveromyces lactis*			FA013800 - 9657	2025/11/19
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA013800 - 9789	2025/11/21
β－ガラクトシダーゼ	β-Galactosidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA013800 - 9817	2025/12/16
カルボキシペプチダーゼ	Carboxypeptidase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA014700 - 1078	2025/12/19
カルボキシペプチダーゼ	Carboxypeptidase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA014700 - 5729	2025/12/1
カルボキシペプチダーゼ	Carboxypeptidase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA014700 - 9908	2025/12/22
キシラナーゼ	Xylanase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA016400 - 0308	2025/12/19
キシラナーゼ	Xylanase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA016400 - 0491	2025/12/12
キシラナーゼ	Xylanase	*Rasamsonia emersonii*	*Rasamsonia emersonii*			FA016400 - 1515	2025/11/27
キシラナーゼ	Xylanase	—	*Trichoderma reesei*		■	FA016400 - 2562	2025/12/19
キシラナーゼ	Xylanase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA016400 - 2955	2025/12/19
キシラナーゼ	Xylanase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA016400 - 3188	2025/12/4
キシラナーゼ	Xylanase	*Triochoderma longibrachiatum*	*Triochoderma citrinovirde*	■		FA016400 - 3682	2025/12/10
キシラナーゼ	Xylanase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA016400 - 4067	2025/12/23
キシラナーゼ	Xylanase	*Trichoderma longibrachiatum*	*Trichoderma citrinoviride*	■		FA016400 - 4706	2025/12/22
キシラナーゼ	Xylanase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA016400 - 4927	2025/12/30

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
キシラナーゼ	Xylanase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA016400 - 5570	2025/12/3
キシラナーゼ	Xylanase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma citrinoviride*	■		FA016400 - 5884	2026/2/6
キシラナーゼ	Xylanase	—	*Trichoderma reesei*		■	FA016400 - 6791	2025/12/1
キシラナーゼ	Xylanase	*Humicola insolens*	*Humicola insolens*			FA016400 - 7932	2025/12/19
キシラナーゼ	Xylanase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA016400 - 8245	2025/12/1
キシラナーゼ	Xylanase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA016400 - 9080	2025/12/12
キシラナーゼ	Xylanase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA016400 - 9540	2025/11/6
キチナーゼ	Chitinase	*Streptomyces*属	*Streptomyces*属			FA016700 - 1060	2025/12/4
キチナーゼ	Chitinase	*Streptomyces*属	*Streptomyces*属			FA016700 - 1722	2025/11/19
キチナーゼ	Chitinase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA016700 - 3992	2025/12/5
キチナーゼ	Chitinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA016700 - 7666	2025/12/5
キチナーゼ	Chitinase	*Streptomyces*属	*Streptomyces*属			FA016700 - 7794	2025/11/10
キトサナーゼ	Chitosanase	*Bacillus*属	*Bacillus*属			FA016800 - 6365	2026/2/6
キトサナーゼ	Chitosanase	*Bacillus*属	*Bacillus*属			FA016800 - 6403	2025/11/6
キトサナーゼ	Chitosanase	*Bacillus*属	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA016800 - 6509	2025/12/23
グルカナーゼ	Glucanase	*Cellulosimicrobium cellulans*	*Cellulosimicrobium cellulans*			FA018900 - 0117	2025/12/24
グルカナーゼ	Glucanase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA018900 - 1154	2025/12/19
グルカナーゼ	Glucanase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA018900 - 1294	2025/12/4
グルカナーゼ	Glucanase	*Rasamsonia emersonii*	*Rasamsonia emersonii*			FA018900 - 1671	2025/11/27
グルカナーゼ	Glucanase	*Streptomyces violaceoruber*	*Streptomyces violaceoruber*			FA018900 - 2544	2025/11/10
グルカナーゼ	Glucanase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA018900 - 4794	2026/1/28
グルカナーゼ	Glucanase	*Pycnoporus coccineus*	*Trametes coccinea*	■		FA018900 - 5112	2025/12/25
グルカナーゼ	Glucanase	*Trichoderma harzianum*	*Trichoderma harzianum*			FA018900 - 5358	2025/12/19
グルカナーゼ	Glucanase	*Penicillium funiculosum*	*Penicillium funiculosum*			FA018900 - 6323	2025/12/12
グルカナーゼ	Glucanase	*Cellulosimicrobium cellulans*	*Cellulosimicrobium funkei*	■		FA018900 - 7548	2025/12/19
グルカナーゼ	Glucanase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA018900 - 7617	2025/11/21
グルカナーゼ	Glucanase	*Penicillium funiculosum*	*Talaromyces versatillis*	■		FA018900 - 7876	2025/12/23
グルカナーゼ	Glucanase	*Paenibacillus curdlanolyticus*	*Paenibacillus curdlanolyticus*			FA018900 - 8994	2025/12/24
グルカナーゼ	Glucanase	*Aspergillus aculeatus*	*Aspergillus aculeatus*			FA018900 - 9412	2025/12/19
グルカナーゼ	Glucanase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA018900 - 9798	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA019000 - 1197	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA019000 - 1598	2025/12/3
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	—	*Aspergillus niger*		■	FA019000 - 1656	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus niger*			FA019000 - 2068	2025/11/14
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA019000 - 2838	2025/12/12
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Genus Aspergillus*	*Aspergillus niger*			FA019000 - 3033	2025/12/12
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus niger*			FA019000 - 3467	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA019000 - 4892	2025/11/6
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus niger*			FA019000 - 5719	2025/11/14
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA019000 - 6781	2025/12/10
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	—	*Aspergillus niger*		■	FA019000 - 6816	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus niger*			FA019000 - 7006	2025/12/15
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	—	*Aspergillus niger*		■	FA019000 - 7830	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Aspergillus*属	*Aspergillus niger*			FA019000 - 7846	2025/12/15

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	—	*Aspergillus niger*		■	FA019000 - 8500	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	—	*Aspergillus niger*		■	FA019000 - 8555	2025/12/19
グルコアミラーゼ	Glucoamylase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus delemar*	■		FA019000 - 8754	2025/12/22
α－グルコシダーゼ	α-Glucosidase	*Aspergillus*属	*Aspergillus niger*			FA019100 - 2475	2025/12/15
α－グルコシダーゼ	α-Glucosidase	*Halomonas aquamarina*	*Halomonas aquamarina*			FA019100 - 5609	2025/12/17
α－グルコシダーゼ	α-Glucosidase	*Halomonas aquamarina*	*Halomonas aquamarina*			FA019100 - 5615	2025/12/17
α－グルコシダーゼ	α-Glucosidase	*Aspergillus*属	*Aspergillus niger*			FA019100 - 7656	2025/12/19
α－グルコシダーゼ	α-Glucosidase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA019100 - 7817	2025/12/5
α－グルコシダーゼ	α-Glucosidase	*Acremonium*属	*Acremonium*属			FA019100 - 8298	2025/12/24
α－グルコシダーゼ	α-Glucosidase	—	*Trichoderma reesei*		■	FA019100 - 9619	2025/12/1
β－グルコシダーゼ	β-Glucosidase	*Penicillium multicolor*	*Penicillium guanacastense*	■		FA019200 - 3153	2025/12/19
β－グルコシダーゼ	β-Glucosidase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma citrinoviride*	■		FA019200 - 3317	2025/12/22
β－グルコシダーゼ	β-Glucosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA019200 - 4212	2025/12/11
β－グルコシダーゼ	β-Glucosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA019200 - 4567	2025/12/3
β－グルコシダーゼ	β-Glucosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA019200 - 8974	2025/12/22
β－グルコシダーゼ	β-Glucosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA019200 - 9592	2025/11/21
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Gluconobacter oxydans*	*Gluconobacter oxydans*			FA019300 - 0228	2025/12/17
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA019300 - 1611	2025/12/19
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA019300 - 3107	2025/12/17
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	—	*Bacillus*属		■	FA019300 - 4076	2025/12/4
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Geobacillus pallidus*	*Aeribacillus pallidus*	■		FA019300 - 4339	2025/12/19
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Paenibacillus alginolyticus*	*Paenibacillus alginolyticus*			FA019300 - 5465	2025/12/18
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Gluconobacter oxydans*	*Gluconobacter oxydans*			FA019300 - 5480	2025/12/17
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Arthrobacter*属	*Gryllotalpicola ginsengisoli*	■		FA019300 - 5780	2025/12/18
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Arthrobacter*属	*Gryllotalpicola ginsengisoli*	■		FA019300 - 5867	2025/12/18
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Bacillus*属	*Paenibacillus agaridevorans*	■		FA019300 - 6184	2025/12/11
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Bacillus*属	*Geobacillus thermodenitrificans*	■		FA019300 - 8541	2025/12/4
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Gluconobacter oxydans*	*Gluconobacter oxydans*			FA019300 - 8621	2025/12/17
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Bacillus*属	*Bacillus*属			FA019300 - 8662	2025/11/7
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Gluconobacter oxydans*	*Gluconobacter oxydans*			FA019300 - 8733	2025/12/17
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Bacillus*属	*Paenibacillus sp.*	■		FA019300 - 8942	2025/12/18
α－グルコシルトランスフェラーゼ	α-Glucosyltransferase	*Serratia*属	*Serratia*属			FA019300 - 9465	2025/10/28
グルコースイソメラーゼ	Glucose Isomerase	*Streptomyces rubiginosus*	*Streptomyces rubiginosus*			FA019600 - 0439	2025/12/1
グルコースイソメラーゼ	Glucose Isomerase	*Streptomyces murinus*	*Streptomyces murinus*			FA019600 - 0589	2025/12/19
グルコースイソメラーゼ	Glucose Isomerase	*Streptomyces griseofuscus*	*Streptomyces griseofuscus*			FA019600 - 3223	2025/12/16
グルコースオキシダーゼ	Glucose Oxidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA019700 - 0215	2025/12/1
グルコースオキシダーゼ	Glucose Oxidase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA019700 - 0823	2025/12/19
グルコースオキシダーゼ	Glucose Oxidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA019700 - 1532	2025/12/3
グルコースオキシダーゼ	Glucose Oxidase	—	*Aspergillus niger*		■	FA019700 - 4179	2025/11/27
グルコースオキシダーゼ	Glucose Oxidase	*Penicillium*属	*Penicillium*属			FA019700 - 4592	2025/11/21
グルコースオキシダーゼ	Glucose Oxidase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA019700 - 8558	2025/12/19
グルコースオキシダーゼ	Glucose Oxidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA019700 - 8787	2025/12/19
グルタミナーゼ	Glutaminase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA020600 - 1606	2025/10/1
グルタミナーゼ	Glutaminase	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA020600 - 5978	2025/11/21

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
酸性ホスファターゼ	Acid Phosphatase	*Escherichia coli*	*Escherichia coli*			FA027100 - 3109	2025/12/10
酸性ホスファターゼ	Acid Phosphatase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA027100 - 7652	2025/11/21
酸性ホスファターゼ	Acid Phosphatase	—	*Escherichia coli*		■	FA027100 - 8715	2025/10/1
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA028400 - 1194	2025/12/17
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Bacillus*属	*Paenibacillus illinoisensis*	■		FA028400 - 1309	2025/12/18
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Bacillus*属	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*	■		FA028400 - 1499	2025/12/19
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Bacillus*属	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*	■		FA028400 - 2885	2025/12/19
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Paenibacillus campinasensis*	*Paenibacillus campinasensis*			FA028400 - 4758	2025/12/17
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*			FA028400 - 5717	2025/12/17
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Bacillus*属	*Bacillus*属			FA028400 - 8572	2025/12/17
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA028400 - 8751	2025/12/17
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Paenibacillus macerans*	*Paenibacillus macerans*			FA028400 - 8826	2025/11/21
シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	Cyclodextrin glucanotransferase	*Bacillus*属	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*	■		FA028400 - 9869	2025/12/18
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA035700 - 0087	2025/12/4
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA035700 - 0371	2025/12/12
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma citrinoviride*	■		FA035700 - 0890	2025/12/22
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma viride*	*Trichoderma citrinoviride*	■		FA035700 - 2575	2025/12/19
セルラーゼ	Cellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA035700 - 2944	2025/11/21
セルラーゼ	Cellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA035700 - 3269	2025/12/23
セルラーゼ	Cellulase	—	*Trichoderma reesei*		■	FA035700 - 3936	2025/12/19
セルラーゼ	Cellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA035700 - 3269	2025/12/23
セルラーゼ	Cellulase	—	*Trichoderma reesei*		■	FA035700 - 3936	2025/12/19
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA035700 - 5036	2025/12/1
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA035700 - 5118	2025/12/16
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma citrinoviride*	■		FA035700 - 5637	2025/12/22
セルラーゼ	Cellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA035700 - 6151	2025/12/10
セルラーゼ	Cellulase	*Humicola insolens*	*Humicola insolens*			FA035700 - 6256	2025/12/19
セルラーゼ	Cellulase	*Acremonium cellulolyticus*	*Acremonium cellulolyticus*			FA035700 - 6407	2025/12/12
セルラーゼ	Cellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA035700 - 6626	2026/2/6
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma citrinoviride*	■		FA035700 - 6644	2026/2/6
セルラーゼ	Cellulase	*Pycnoporus coccineus*	*Trametes coccinea*	■		FA035700 - 6661	2025/12/25
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA035700 - 6777	2025/12/19
セルラーゼ	Cellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA035700 - 6812	2025/12/29
セルラーゼ	Cellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA035700 - 7477	2026/2/6
セルラーゼ	Cellulase	—	*Aspergillus niger*		■	FA035700 - 8954	2025/12/19
セルラーゼ	Cellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA035700 - 9068	2025/12/19
タンナーゼ	Tannase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA038000 - 2800	2025/12/23
タンナーゼ	Tannase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA038000 - 9357	2025/10/1
タンナーゼ	Tannase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA038000 - 9875	2025/11/21
5´−デアミナーゼ	5´-Deaminase	*Streptomyces aureus*	*Kitasatospora albolonga*	■		FA039100 - 3213	2025/12/26
5´−デアミナーゼ	5´-Deaminase	*Streptomyces murinus*	*Streptomyces murinus*			FA039100 - 3430	2025/11/21
5´−デアミナーゼ	5´-Deaminase	*Aspergillus melleus*	*Aspergillus pallidofulvus*	■		FA039100 - 5644	2026/1/19
5´−デアミナーゼ	5´-Deaminase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA039100 - 6236	2025/12/23
5´−デアミナーゼ	5´-Deaminase	*Aspergillus melleus*	*Aspergillus pallidofulvus*	■		FA039100 - 9034	2025/12/19
デキストラナーゼ	Dextranase	*Chaetomium erraticum*	*Collariella gracilis*	■		FA039500 - 6101	2025/12/19
デキストラナーゼ	Dextranase	*Chaetomium gracile*	*Achaetomiella gracilis*	■		FA039500 - 8738	2026/2/20

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
トランスグルコシダーゼ	Transglucosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA041700 - 0079	2025/12/15
トランスグルコシダーゼ	Transglucosidase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA041700 - 7340	2025/12/19
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	*Streptoverticillium mobaraense*	*Streptomyces mobaraensis*	■		FA041800 - 1115	2025/12/19
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	*Streptomyces*属	*Streptomyces mobaraensis*			FA041800 - 2283	2025/11/13
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	*Streptoverticillium mobaraense*	*Streptoverticillium mobaraense*			FA041800 - 3722	2025/11/20
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	*Bacillus*属	*Bacillus*属			FA041800 - 6230	2025/10/9
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	*Streptomyces*属	*Streptomyces*属			FA041800 - 7110	2025/10/28
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	—	*Streptomyces mobaraensis*		■	FA041800 - 7605	2025/12/19
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	*Streptomyces*属	*Streptomyces mobaraensis*			FA041800 - 8483	2025/10/1
トランスグルタミナーゼ	Transglutaminase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA041800 - 9991	2025/12/19
トレハロースホスホリラーゼ	Trehalose Phosphorylase	*Paenibacillus sp.*	*Paenibacillus sp.*			FA042600 - 7425	2025/12/17
ナリンジナーゼ	Naringinase	*Penicillium decumbens*	*Penicillium adametzii*	■		FA043100 - 6753	2025/12/25
パーオキシダーゼ	Peroxidase	（ダイズ（*Glycine max*（*L.*）*Merr.*））	（ダイズ（*Glycine max*（*L.*）*Merr.*））			FA044600 - 1763	2025/12/10
パーオキシダーゼ	Peroxidase	（セイヨウワサビ（*Armoracia rusticana P. Gaertn.* 及び*B. Mey. & Scherb.*）	（セイヨウワサビ（*Armoracia rusticana P. Gaertn.* 及び*B. Mey. & Scherb.*）			FA044600 - 3101	2025/10/29
パパイン	Papain	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）			FA044800 - 0217	2025/11/15
パパイン	Papain	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）			FA044800 - 1404	2025/12/4
パパイン	Papain	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）			FA044800 - 2342	2025/12/15
パパイン	Papain	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）			FA044800 - 6044	2025/11/21
パパイン	Papain	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）	（パパイヤ（*Carica papaya L.*）の果実）			FA044800 - 7186	2025/11/6
パンクレアチン	Pancreatin	（動物のすい臓）	（動物のすい臓）			FA046000 - 0703	2025/11/17
パンクレアチン	Pancreatin	（動物のすい臓）	（動物のすい臓）			FA046000 - 6244	2025/12/19
フィシン	Ficin	（ヒゴの樹液（*Ficus insipida Willd.*（*Ficus glabrata Kunth*）））	（ヒゴの樹液（*Ficus insipida Willd.*（*Ficus glabrata Kunth*）））			FA049700 - 8286	2025/11/21
フィターゼ	Phytase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA049800 - 2123	2025/12/1
フィターゼ	Phytase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA049800 - 9719	2025/11/21
プシコースエピメラーゼ	Psicose Epimerase	*Escherichia coli*	*Escherichia coli*		■	FA051150 - 8596	2025/11/19
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA052100 - 1080	2025/12/5
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Aspergillus*属	*Aspergillus luchuensis*			FA052100 - 1486	2025/12/19
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Bacillus*属	*Neobacillus sp.*	■		FA052100 - 3165	2025/12/19
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Bacillus*属	*Bacillus*属			FA052100 - 4003	2025/12/18
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Aspergillus*属	*Aspergillus*属			FA052100 - 4209	2025/11/26
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Aspergillus*属	*Aspergillus fijiensis*			FA052100 - 5704	2025/11/21
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Arthrobacter*属	*Pseudarthrobacter oxydans*	■		FA052100 - 5799	2025/12/5
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Microbacterium saccharophilum*	*Microbacterium saccharophilum*			FA052100 - 6784	2025/11/21
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Bacillus*属	*Priestia megaterium*	■		FA052100 - 7696	2025/12/5
フルクトシルトランスフェラーゼ	Fructosyl Transferase	*Aureobasidium*属	*Aureobasidium*属			FA052100 - 8617	2025/10/1
プルラナーゼ	Pullulanase	*Klebsiella*属	*Klebsiella pneumoniae*			FA052300 - 2673	2025/12/15
プルラナーゼ	Pullulanase	—	*Bacillus*属		■	FA052300 - 2847	2025/12/1
プルラナーゼ	Pullulanase	—	*Bacillus*属		■	FA052300 - 5661	2025/12/1
プルラナーゼ	Pullulanase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA052300 - 7304	2025/12/19
プルラナーゼ	Pullulanase	—	*Bacillus*属		■	FA052300 - 8065	2025/12/1
プルラナーゼ	Pullulanase	*Pullulanibacillus naganoensis*	*Pullulanibacillus naganoensis*			FA052300 - 8292	2025/12/19
プルラナーゼ	Pullulanase	—	*Bacillus subtilis*		■	FA052300 - 9423	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 0219	2025/12/1
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA052500 - 0412	2025/12/4

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA052500 - 0456	2025/12/12
プロテアーゼ	Protease	*Geobacillus caldoproteolyticus*	*Geobacillus caldoproteolyticus*			FA052500 - 0596	2025/12/12
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA052500 - 0876	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 1280	2025/11/21
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus paralicheniformis*	■		FA052500 - 1419	2025/12/10
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 1495	2025/10/1
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus paralicheniformis*	■		FA052500 - 1577	2025/12/10
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA052500 - 1801	2025/11/6
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 2009	2025/12/2
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA052500 - 2043	2026/2/6
プロテアーゼ	Protease	*Rhizopus niveus*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA052500 - 2077	2026/1/14
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus paralicheniformis*	■		FA052500 - 2226	2025/12/4
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA052500 - 2523	2025/12/23
プロテアーゼ	Protease	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA052500 - 2619	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 2657	2025/12/2
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 2821	2026/2/6
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA052500 - 2849	2025/12/12
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA052500 - 2861	2025/11/14
プロテアーゼ	Protease	*Streptomyces*属	*Streptomyces*属			FA052500 - 2974	2025/11/10
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA052500 - 3025	2025/12/4
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus polymyxa*	*Bacillus polymyxa*			FA052500 - 3094	2025/12/16
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA052500 - 3530	2025/12/23
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA052500 - 3840	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus stearothermophilus*	*Bacillus stearothermophilus*			FA052500 - 3970	2025/12/3
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 3980	2025/11/21
プロテアーゼ	Protease	*Lysobacter enzymogenes*	*Lysobacter enzymogenes*			FA052500 - 4141	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Streptomyces*属	*Kitasatospora albolonga*	■		FA052500 - 4439	2025/12/26
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus melleus*	*Aspergillus ochraceus*	■		FA052500 - 4470	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 4964	2025/11/21
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 5050	2025/11/27
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 5353	2025/12/3
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 5460	2026/1/28
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus clausii*	*Bacillus clausii*			FA052500 - 5580	2025/12/17
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 5777	2025/12/1
プロテアーゼ	Protease	*Rhizomucor miehei*	*Rhizomucor miehei*			FA052500 - 5821	2025/11/27
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus stearothermophilus*	*Anoxybacillus caldiproteolyticus*	■		FA052500 - 6035	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 6452	2025/11/21
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus melleus*	*Aspergillus pallidofulvus*	■		FA052500 - 6532	2025/12/22
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 6847	2025/12/10
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus amyloliquefaciens*	*Bacillus amyloliquefaciens*			FA052500 - 6880	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA052500 - 7131	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA052500 - 7190	2025/12/1
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA052500 - 7298	2025/12/23
プロテアーゼ	Protease	*Streptomyces*属	*Kitasatospora albolonga*	■		FA052500 - 7359	2025/12/26

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
プロテアーゼ	Protease	*Rhizopus niveus*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA052500 - 7763	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus sonorensis*	■		FA052500 - 8030	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	—	*Bacillus subtilis*		■	FA052500 - 8146	2025/11/20
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA052500 - 8159	2025/11/14
プロテアーゼ	Protease	—	*Fusarium venenatum*		■	FA052500 - 8254	2025/12/19
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA052500 - 8476	2025/11/21
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA052500 - 8811	2025/12/23
プロテアーゼ	Protease	*Aspergillus saitoi*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA052500 - 8860	2025/12/25
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus licheniformis*	*Bacillus licheniformis*			FA052500 - 9057	2025/11/6
プロテアーゼ	Protease	*Pycnoporus coccineus*	*Trametes coccinea*	■		FA052500 - 9269	2025/12/25
プロテアーゼ	Protease	*Penicillium citrinum*	*Penicillium citrinum*			FA052500 - 9471	2025/12/15
プロテアーゼ	Protease	*Bacillus clausii*	*Shouchella clausii*	■		FA052500 - 9653	2025/11/10
ブロメライン	Bromelain	（パイナップル（*Ananas comosus*（*L.*） *Merr.*）の根茎）	（パイナップル（*Ananas comosus*（*L.*） *Merr.*）の根茎）			FA053600 - 2418	2025/12/25
ブロメライン	Bromelain	（パイナップル（*Ananas comosus*（*L.*） *Merr.*）の根茎）	（パイナップル（*Ananas comosus*（*L.*） *Merr.*）の根茎）			FA053600 - 3662	2025/10/17
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 0948	2025/11/4
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 0975	2026/2/6
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 1094	2025/11/19
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 1302	2025/11/6
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 1315	2025/11/14
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 1438	2025/11/27
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA054500 - 1548	2025/12/23
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 1567	2025/12/19
ペクチナーゼ	Pectinase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus oryzae*			FA054500 - 1995	2025/11/21
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 2072	2025/11/13
ペクチナーゼ	Pectinase	—	*Aspergillus niger*		■	FA054500 - 2169	2025/12/19
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus pulverulentus*	*Aspergillus pulverulentus*			FA054500 - 2848	2025/12/3
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 2965	2025/12/11
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus aculeatus*	*Aspergillus aculeatus*			FA054500 - 4417	2025/12/19
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 4541	2026/2/6
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA054500 - 4650	2025/12/23
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 4736	2025/12/1
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 5003	2025/12/16
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA054500 - 5116	2025/12/22
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA054500 - 5244	2025/12/22
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 5289	2025/12/19
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA054500 - 5435	2025/12/23
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 5525	2025/11/14
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 5577	2025/12/1
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 6029	2025/12/23
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 6573	2025/11/14
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA054500 - 6744	2025/12/3
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus aculeatus*	*Aspergillus aculeatus*			FA054500 - 7283	2025/12/22
ペクチナーゼ	Pectinase	*Trichosporon* 属	*Trichosporon* 属			FA054500 - 7303	2025/12/23
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 8016	2025/12/19

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
ペクチナーゼ	Pectinase	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA054500 - 8433	2025/11/19
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA054500 - 8677	2025/11/13
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA054500 - 8693	2025/12/23
ペクチナーゼ	Pectinase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA054500 - 9659	2025/12/19
ヘスペリジナーゼ	Hesperidinase	*Penicillium decumbens*	*Penicillium adametzii*	■		FA054800 - 5258	2025/12/19
ペプシン	Pepsin	（動物）	（動物）			FA055500 - 5912	2026/1/20
ペプシン	Pepsin	（動物）	（動物）			FA055500 - 7987	2025/12/21
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus sojae*	*Aspergillus sojae*			FA055700 - 0495	2025/12/22
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA055700 - 1287	2025/12/23
ペプチダーゼ	Peptidase	*Bacillus*属	*Bacillus*属			FA055700 - 1456	2025/11/27
ペプチダーゼ	Peptidase	*Streptomyces violaceoruber*	*Streptomyces violaceoruber*			FA055700 - 2515	2025/11/19
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA055700 - 3356	2025/12/2
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA055700 - 4189	2025/12/2
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA055700 - 5993	2025/12/2
ペプチダーゼ	Peptidase	*Streptomyces violaceoruber*	*Streptomyces violaceoruber*			FA055700 - 6307	2025/11/19
ペプチダーゼ	Peptidase	*Rhizopus oryzae*	*Lichtheimia ramosa*	■		FA055700 - 7143	2025/12/19
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA055700 - 7678	2025/12/23
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA055700 - 8582	2026/2/6
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA055700 - 9195	2025/12/23
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 0887	2025/11/21
ペプチダーゼ	Peptidase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus sojae*	■		FA055700 - 9195	2025/12/23
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 0887	2025/11/21
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 1207	2026/2/6
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 1680	2025/12/22
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 1728	2026/2/6
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Trichoderma reesei*	*Trichoderma reesei*			FA055900 - 2154	2026/2/6
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 2627	2025/12/1
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA055900 - 3521	2025/12/22
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Bacillus halodurans*	*Bacillus halodurans*			FA055900 - 4553	2025/12/17
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA055900 - 5097	2025/12/22
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 6318	2026/2/6
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA055900 - 6337	2025/12/22
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	—	*Aspergillus niger*		■	FA055900 - 6345	2025/12/19
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA055900 - 7096	2025/11/21
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA055900 - 8038	2025/11/27
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	—	*Trichoderma reesei*		■	FA055900 - 8590	2025/12/19
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Bacillus subtilis*	*Bacillus subtilis*			FA055900 - 8616	2025/11/28
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 8824	2026/2/6
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Penicillium multicolor*	*Penicillium multicolor*			FA055900 - 9268	2025/12/24
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA055900 - 9736	2025/11/21
ヘミセルラーゼ	Hemicellulase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA055900 - 9907	2025/12/19
ホスホジエステラーゼ	Phosphodiesterase	*Penicillium citrinum*	*Penicillium citrinum*			FA056800 - 3062	2025/12/3
ホスホジエステラーゼ	Phosphodiesterase	*Penicillium citrinum*	*Penicillium citrinum*			FA056800 - 3471	2025/12/15
ホスホジエステラーゼ	Phosphodiesterase	*Streptomyces aureus*	*Kitasatospora albolonga*	■		FA056800 - 5081	2025/12/26
ホスホジエステラーゼ	Phosphodiesterase	*Penicillium citrinum*	*Penicillium citrinum*			FA056800 - 5382	2025/10/1
ホスホジエステラーゼ	Phosphodiesterase	*Leptographium procerum*	*Leptographium procerum*			FA056800 - 6296	2025/12/3

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
ホスホジエステラーゼ	Phosphodiesterase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA056800 - 6618	2025/12/5
ホスホジエステラーゼ	Phosphodiesterase	*Penicillium citrinum*	*Penicillium citrinum*			FA056800 - 9791	2025/11/21
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Streptomyces violaceoruber*	*Streptomyces violaceoruber*			FA056900 - 1110	2025/11/10
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA056900 - 1366	2025/12/19
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Streptomyces violaceoruber*	*Streptomyces violaceoruber*			FA056900 - 1441	2025/11/10
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus niger*			FA056900 - 1683	2025/12/1
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Aspergillus niger*		■	FA056900 - 1852	2025/12/19
ホスホリパーゼ	Phospholipase	（動物のすい臓）	（動物のすい臓）			FA056900 - 1866	2025/12/5
ホスホリパーゼ	Phospholipase	（動物のすい臓）	（動物のすい臓）			FA056900 - 2869	2025/10/8
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Streptomyces violaceoruber*	*Streptomyces violaceoruber*			FA056900 - 3103	2025/12/4
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA056900 - 3903	2025/12/23
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Bacillus licheniformis*		■	FA056900 - 3954	2025/12/19
ホスホリパーゼ	Phospholipase	（ダイズ（*Glycine max*（*L.*）*Merr.*））	（ダイズ（*Glycine max*（*L.*）*Merr.*））			FA056900 - 4273	2025/12/17
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Aspergillus niger*		■	FA056900 - 4881	2025/12/1
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Kitasatospora sp.*	*Kitasatospora paracochleata*	■		FA056900 - 4935	2025/12/19
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Ogataea polymorph*		■	FA056900 - 5263	2025/12/1
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Komagataella phaffii*		■	FA056900 - 5786	2025/12/1
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Aspergillus oryzae*	*Aspergillus oryzae*			FA056900 - 7798	2025/12/23
ホスホリパーゼ	Phospholipase	*Streptomyces violaceoruber*	*Streptomyces violaceoruber*			FA056900 - 9014	2025/10/30
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Aspergillus niger*		■	FA056900 - 9385	2025/12/19
ホスホリパーゼ	Phospholipase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA056900 - 9478	2025/12/19
ポリフェノールオキシダーゼ	Polyphenol Oxidase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA057900 - 8720	2025/12/19
ポリフェノールオキシダーゼ	Polyphenol Oxidase	*Trametes*属	*Trametes hirsuta*			FA057900 - 9844	2025/12/15
マルトースホスホリラーゼ	Maltose Phosphorylase	*Paenibacillus sp.*	*Paenibacillus sp.*			FA058800 - 8319	2025/12/17
マルトトリオヒドロラーゼ	Maltotriohydrolase	*Microbacterium*属	*Cellulosimicrobium funkei*	■		FA058900 - 6872	2025/12/19
ラクトパーオキシダーゼ	Lactoperoxidase	（ほ乳類の乳）	（ほ乳類の乳）			FA062800 - 9691	2025/11/27
リゾチーム	Lysozyme	（卵白）	（卵白）			FA064000 - 0391	2025/12/4
リゾチーム	Lysozyme	（卵白）	（卵白）			FA064000 - 1253	2025/11/12
リゾチーム	Lysozyme	（卵白）	（卵白）			FA064000 - 2413	2025/12/3
リゾチーム	Lysozyme	（卵白）	（卵白）			FA064000 - 6127	2025/10/31
リゾチーム	Lysozyme	（卵白）	（卵白）			FA064000 - 6656	2025/10/1
リパーゼ	Lipase	*Penicillium camemberti*	*Penicillium crustosum*	■		FA064200 - 0053	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	—	*Aspergillus niger*		■	FA064200 - 0150	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA064200 - 0657	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA064200 - 0738	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus luchuensis*	■		FA064200 - 0791	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus arrhizus*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA064200 - 0812	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Burkholderia ubonensis*	*Burkholderia stagnalis*	■		FA064200 - 0877	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Candida*属	*Limtongozyma cylindracea*	■		FA064200 - 1222	2025/10/1
リパーゼ	Lipase	*Mucor javanicus*	*Mucor circinelloides*	■		FA064200 - 1450	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Candida*属	*Limtongozyma cylindracea*	■		FA064200 - 2017	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA064200 - 2331	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Penicillium roqueforti*	*Penicillium caseifulvum*	■		FA064200 - 2854	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Candida*属	*Limtongozyma cylindracea*	■		FA064200 - 2906	2025/12/19

Update：2026/10/29

※緑セルは届出の記載内容に基づく項目

酵素名（和名） Enzyme name（Japanese）	酵素名（英名） Enzyme name（English）	公定書の定義における生産菌の学名（又は由来） Scientific name (or origin) of the producing microorganism provided in "Definition" of *Japan's Specifications and Standards for Food Additives*	届出された生産菌の学名（又は由来） Notified scientific name (or origin) of the producing microorganism	生産菌の学名変更あり Change in the scientific name of the producing microorganism (■ = Yes)	遺伝子組換え酵素に該当 Genetically modified enzyme (■ = Yes)	届出番号 Notification number	届出日 Date of notification
リパーゼ	Lipase	*Aspergillus niger*	*Aspergillus tubingensis*	■		FA064200 - 2957	2025/12/22
リパーゼ	Lipase	（動物の舌下部）	（動物の舌下部）			FA064200 - 3428	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Rhizomucor miehei*	*Rhizomucor miehei*			FA064200 - 4348	2025/11/21
リパーゼ	Lipase	（動物の臓器）	（動物の臓器）			FA064200 - 4921	2025/12/3
リパーゼ	Lipase	*Penicillium camemberti*	*Penicillium crustosum*	■		FA064200 - 4958	2025/10/1
リパーゼ	Lipase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA064200 - 5415	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Pseudomonas*属	*Pseudomonas*属			FA064200 - 5558	2026/1/8
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus arrhizus*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA064200 - 5571	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA064200 5742	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus oryzae*			FA064200 6097	2025/12/2
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus delemar*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA064200 6492	2025/12/24
リパーゼ	Lipase	*Mucor javanicus*	*Mucor circinelloides*	■		FA064200 6694	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus microsporus*	■		FA064200 6802	2025/12/12
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus arrhizus*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA064200 7105	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	（動物の舌下部）	（動物の舌下部）			FA064200 7339	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus oryzae*	*Rhizopus arrhizus var. arrhizus*	■		FA064200 7849	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	（動物の舌下部）	（動物の舌下部）			FA064200 8101	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Candida*属	*Limtongozyma cylindracea*	■		FA064200 8490	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA064200 - 8676	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Penicillium chrysogenum*	*Penicillium chrysogenum*			FA064200 - 8749	2025/12/22
リパーゼ	Lipase	*Rhizopus arrhizus*	*Rhizopus arrhizus var. delemar*	■		FA064200 - 8780	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	（動物の臓器）	（動物の臓器）			FA064200 - 9017	2025/12/9
リパーゼ	Lipase	—	*Aspergillus oryzae*		■	FA064200 - 9146	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Candida*属	*Limtongozyma cylindracea*	■		FA064200 - 9147	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	*Penicillium roqueforti*	*Penicillium caseifulvum*	■		FA064200 - 9364	2025/12/19
リパーゼ	Lipase	—	*Aspergillus niger*		■	FA064200 - 9629	2025/11/27
リパーゼ	Lipase	*Burkholderia ubonensis*	*Burkholderia ubonensis*			FA064200 - 9878	2025/11/21
レンネット	Rennet	—	*Aspergillus luchuensis*		■	FA068300 - 0267	2025/12/18
レンネット	Rennet	（反すう動物の第四胃）	（反すう動物の第四胃）			FA068300 - 1352	2025/12/3
レンネット	Rennet	（反すう動物の第四胃）	（反すう動物の第四胃）			FA068300 - 1951	2025/12/21
レンネット	Rennet	*Rhizomucor miehei*	*Rhizomucor miehei*			FA068300 - 3767	2025/11/21
レンネット	Rennet	*Rhizomucor miehei*	*Rhizomucor miehei*			FA068300 - 4503	2025/12/19
レンネット	Rennet	Rhizomucor miehei	Rhizomucor miehei			FA068300 - 5066	2025/12/3
レンネット	Rennet	—	Kluyveromyces lactis		■	FA068300 - 5354	2025/12/1
レンネット	Rennet	—	Aspergillus niger		■	FA068300 - 5947	2025/12/18
レンネット	Rennet	（反すう動物の第四胃）	（反すう動物の第四胃）			FA068300 - 5967	2025/12/19
レンネット	Rennet	Rhizomucor miehei	Rhizomucor miehei			FA068300 - 6477	2025/12/19
レンネット	Rennet	—	Aspergillus niger		■	FA068300 - 6728	2025/12/18
レンネット	Rennet	—	Kluyveromyces lactis		■	FA068300 - 8712	2025/11/27