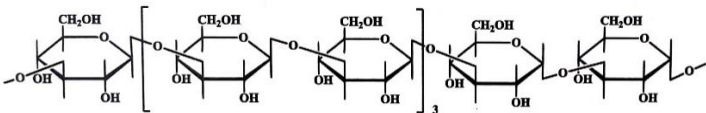


附件 1

β-1,3-葡聚糖等 4 种新食品原料公告内容

一、β-1,3-葡聚糖

中文名称	β-1,3-葡聚糖	
英文名称	β-1,3-glucan	
基本信息	<p>来源：蔗糖</p> <p>结构式：</p>  <p>分子式：(C₆H₁₀O₅)_n, n ≥ 615</p>	
生产工艺简述	以蔗糖为原料，经普沙根瘤菌 (<i>Rhizobium pusense</i>) 发酵、醇沉、过滤、分离、干燥、粉碎等工艺制成。	
推荐食用量	≤3 克/天	
质量要求	性状	类白色至淡黄色粉末
	β-1,3-葡聚糖 (g/100g)	≥90
	水分 (g/100g)	≤4
	灰分 (g/100g)	≤5
	蛋白质 (g/100g)	≤3
其他需要说明的情况	1. 婴幼儿、孕妇和哺乳期妇女不宜食用，标签及说明书中应当标注不适宜人群。	

	2. 食品安全指标参照食品安全国家标准 GB28304 中可得然胶的规定执行。
--	---

二、瑞士乳杆菌 R0052

中文名称	瑞士乳杆菌 R0052
拉丁名称	<i>Lactobacillus helveticus</i> R0052
其他需要说明的情况	1. 批准为可用于婴幼儿食品的菌种。 2. 食品安全指标应符合我国相关标准。

三、婴儿双歧杆菌 R0033

中文名称	婴儿双歧杆菌 R0033
拉丁名称	<i>Bifidobacterium infantis</i> R0033
其他需要说明的情况	1. 批准为可用于婴幼儿食品的菌种。 2. 食品安全指标应符合我国相关标准。

四、两歧双歧杆菌 R0071

中文名称	两歧双歧杆菌 R0071
拉丁名称	<i>Bifidobacterium bifidum</i> R0071
其他需要说明的情况	1. 批准为可用于婴幼儿食品的菌种。 2. 食品安全指标应符合我国相关标准。

附件 2

β-1,3-葡聚糖等 4 种新食品原料解读材料

一、β-1,3-葡聚糖

β-1,3-葡聚糖是以蔗糖为主要原料，由普沙根瘤菌（*Rhizobium pusense*）发酵、醇沉、过滤、分离、干燥、粉碎等工艺制成。本申报产品主要成分为 β-1,3-葡聚糖，是由 7 个 β-1,3- D-葡萄糖和 2 个 α-1,3- D-葡萄糖相互连接而成的 9 个 D-葡萄糖为重复单元构成的直链多糖。

由酵母、燕麦、大麦等来源的 β-葡聚糖目前作为食品添加剂或食品原料已在美国、澳大利亚、日本等多个国家被批准使用。我国也于 2006 年批准以 β-1,3-葡聚糖为主要成分的可得然胶可作为食品添加剂，2010 年和 2014 年分别批准酵母 β-葡聚糖和燕麦 β-葡聚糖为新食品原料。β-1,3-葡聚糖的推荐食用量为 ≤3 克/天。

根据《食品安全法》和《新食品原料安全性审查管理办法》，审评机构依照法定程序，组织专家对 β-1,3-葡聚糖的安全性评估材料进行审查并通过。新食品原料生产和使用应当符合公告内容以及食品安全相关法规要求。鉴于 β-1,3-葡聚糖在婴幼儿、孕妇和哺乳期妇女人群中的食用安全性资料不足，从风险预防原则考虑，上述人群不宜食用，标签及说明书中应当标注不适宜人群。

该原料的食品安全指标按照我国现行食品安全国家标准 GB28304 中可得然胶相关规定执行。

二、瑞士乳杆菌 R0052、婴儿双歧杆菌 R0033 和两歧双歧杆菌 R0071

2010 年瑞士乳杆菌、婴儿双歧杆菌和两歧双歧杆菌已列入我国《可用于食品的菌种名单》。瑞士乳杆菌 R0052 (*Lactobacillus helveticus* R0052) 从乳制品中分离得到，婴儿双歧杆菌 R0033 (*Bifidobacterium infantis* R0033) 从婴儿肠道分离得到，两歧双歧杆菌 R0071 (*Bifidobacterium bifidum* R0071) 从成人肠道分离得到。三种菌株粉性状均为米色颗粒状粉末。瑞士乳杆菌 R0052、婴儿双歧杆菌 R0033 和两歧双歧杆菌 R0071 已通过美国食品药品监督管理局认证为一般认为安全 (GRAS) 物质。含有这三种菌株的产品已在加拿大、波兰、澳大利亚被批准用于婴幼儿。国内外开展的多项婴幼儿临床研究证明，该三种菌株具有较好的食用安全性，且耐受性良好。

根据《食品安全法》和《新食品原料安全性审查管理办法》规定，审评机构依照法定程序，组织专家对瑞士乳杆菌 R00522、婴儿双歧杆菌 R0033 和两歧双歧杆菌 R0071 的安全性评估材料进行审查并通过。新食品原料生产和使用应当符合公告内容以及食品安全相关法规要求。

三种菌株原料的食品安全指标应符合我国相关标准。