

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 特 許 公 報(B2)

(11) 特許番号

特許第5066091号
(P5066091)

(45) 発行日 平成24年11月7日(2012.11.7)

(24) 登録日 平成24年8月17日(2012.8.17)

(51) Int. Cl.	F 1	
C 1 2 N 1/20 (2006.01)	C 1 2 N	1/20 A
A 2 3 L 1/30 (2006.01)	A 2 3 L	1/30 Z
A 2 3 L 2/52 (2006.01)	A 2 3 L	2/00 F
A 6 1 K 35/74 (2006.01)	A 6 1 K	35/74 A
A 6 1 P 37/08 (2006.01)	A 6 1 P	37/08

請求項の数 4 (全 19 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号	特願2008-530894 (P2008-530894)	(73) 特許権者	303040183
(86) (22) 出願日	平成19年8月20日(2007.8.20)		サッポロビール株式会社
(86) 国際出願番号	PCT/JP2007/066121		東京都渋谷区恵比寿四丁目20番1号
(87) 国際公開番号	W02008/023663	(74) 代理人	100088155
(87) 国際公開日	平成20年2月28日(2008.2.28)		弁理士 長谷川 芳樹
審査請求日	平成22年5月11日(2010.5.11)	(74) 代理人	100128381
(31) 優先権主張番号	特願2006-224765 (P2006-224765)		弁理士 清水 義憲
(32) 優先日	平成18年8月21日(2006.8.21)	(72) 発明者	瀬川 修一
(33) 優先権主張国	日本国(JP)		東京都渋谷区恵比寿四丁目20番1号 サッポロビール株式会社内
微生物の受託番号	IPOD FERM BP-10632	(72) 発明者	中北 保一
			東京都渋谷区恵比寿四丁目20番1号 サッポロビール株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 抗アレルギー作用を有する菌株並びにその菌体を含有する飲料、食品及び抗アレルギー剤

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項1】

ラクトバチラス・ブレビス亜種ブレビス(Lactobacillus brevis subspecies brevis)に属するSBC8803(FERM BP-10632)菌株。

【請求項2】

請求項1記載の菌株の菌体を含有する飲料。

【請求項3】

請求項1記載の菌株の菌体を含有する食品。

【請求項4】

請求項1記載の菌株の菌体を有効成分として含有する抗アレルギー剤。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

抗アレルギー作用を有する菌株並びにその菌体を含有する飲料、食品及び抗アレルギー剤に関する。

【背景技術】

【0002】

アレルギー性疾患の治療は、抗ヒスタミン剤、抗アレルギー剤及びステロイド剤等を用いた薬物療法が一般的である。しかし最近では、薬物療法の限界と予防医学の観点から、