

別紙1 アミノ酸に関する申請書

<p>1 名称</p> <p>2 定義</p> <p>3 製造方法及び製造工程</p>	<p>酵素分解脱皮大豆かす</p> <p>大豆の皮を取り除き、大豆油を抽出した後の残留物を炭水化物分解酵素で処理したもの</p> <p>脱皮し、脱脂をした大豆油かすを炭水化物分解酵素とイーストで処理した後、酵素を不活性化したものを乾燥、粉碎する。</p>						
<p>4 成分量(%)</p>	<p>DM</p> <p>93.0</p>	<p>アルギニン</p>	<p>グリシン</p>	<p>ヒスチジン</p>	<p>イソロイシン</p>	<p>ロイシン</p>	<p>リジン</p>
		<p>3.86</p>	<p>2.35</p>	<p>1.41</p>	<p>2.47</p>	<p>4.16</p>	<p>3.15</p>
		<p>メチオニン</p>	<p>シスチン</p>	<p>フェニルアラニン</p>	<p>チロシン</p>	<p>トレオニン</p>	<p>トリプトファン</p>
	<p>CP</p> <p>55.5</p>	<p>0.75</p>	<p>0.77</p>	<p>2.89</p>	<p>2.24</p>	<p>2.21</p>	<p>0.73</p>
		<p>バリン</p>	<p>セリン</p>	<p>プロリン</p>	<p>アラニン</p>	<p>アスパラギン酸</p>	<p>グルタミン酸</p>
		<p>2.57</p>	<p>2.92</p>	<p>2.80</p>	<p>2.48</p>	<p>6.42</p>	<p>9.92</p>
<p>5 備考</p>	<p>別紙参照。(EU152/2009の分析方法)</p> <p>チロシン: 1検体の分析値となります。</p> <p>トリプトファン: 4検体の分析値の平均値となります。</p>						

酵素処理脱皮大豆かす アミノ酸 分析値(原物中、%)

Lot #	平均値	A 160930822	B 150904823-34	C 150115832-24	D 130221832-19	E 150906803-33	
1	アルギニン	3.86	3.76	3.91	3.99	3.87	3.78
2	グリシン	2.35	2.28	2.42	2.32	2.3	2.44
3	ヒスチジン	1.41	1.37	1.42	1.4	1.43	1.41
4	イソロイシン	2.47	2.43	2.46	2.6	2.45	2.42
5	ロイシン	4.16	4.08	4.19	4.33	4.09	4.09
6	リジン	3.15	3.00	3.22	3.12	3.3	3.13
7	メチオニン	0.75	0.721	0.8	0.744	0.715	0.779
8	シスチン	0.77	0.786	0.784	0.778	0.74	0.774
9	フェニルアラニン	2.89	2.79	2.95	2.9	2.9	2.89
10	チロシン	2.24	-	-	-	2.24	-
11	トレオニン	2.21	2.18	2.26	2.15	2.21	2.26
12	トリプトファン	0.73	0.731	0.725	-	0.741	0.71
13	バリン	2.57	2.48	2.63	2.57	2.53	2.62
14	セリン	2.92	2.86	2.94	2.87	2.9	3.05
15	プロリン	2.80	2.84	2.81	2.84	2.73	2.76
16	アラニン	2.48	2.45	2.55	2.41	2.44	2.56
17	アスパラギン酸	6.42	6.14	6.65	6.44	6.32	6.53
18	グルタミン酸	9.92	9.68	10.3	10	9.61	10
	タウリン オルニチン				0.117 0.01以下		

非フィチンリン含量(原物中)

	全リン (%)	フィチンリン 含量(%)	全リン中に占 める非フィチ ンリンの割合 (%)	非フィチンリ ン(%)
酵素処理脱皮大豆かす	0.78	0.18	76.79	0.60

リン分析方法: DIN EN 15621

酵素処理脱皮大豆かす リン 分析値(原物中、%)

	Lot No	リン
1	437559	0.82
2	437552	0.78
3	437546	0.77
4	437542	0.70
5	437536	0.76
6	437512	0.81
7	111909	0.77
8	864753	0.80
9	197950	0.82

平均値	0.78 %
-----	--------

酵素処理脱皮大豆かす  
 フィチンリン  
 分析値(原物中、%)

	フィチンリン %
1	0.18
2	0.16
3	0.19
4	0.17
5	0.14
6	0.19
7	0.19
8	0.18
9	0.17
10	0.19
11	0.23
12	0.15
13	0.14
14	0.18
15	0.26
16	0.15
17	0.16
18	0.19
19	0.23
20	0.18

0.18 %