



Shin Nihon Kentei Kyokai

LICENCED BY JAPANESE GOVERNMENT

報告書番号：第 99-HA-5298 号 別紙(1/2)

試験結果

1. アミグダリン (ビタミン B₁₇)

項目	結果	方法
アミグダリン (ビタミン B ₁₇), g/100g	0.23	高速液体クロマトグラフ法

2. 栄養成分

項目	結果	方法
水分, g/100g	8.2	常圧乾燥法
たんぱく質, g/100g	5.8	ケルダール法
脂質, g/100g	0.4	ソックスレー抽出法
灰分, g/100g	2.9	直接灰化法
炭水化物, g/100g	82.7	—

3. ミネラル類

項目	結果	方法
リン, $\mu\text{g/g}$	1,300	誘導結合プラズマ発光分析法
鉄, $\mu\text{g/g}$	14	誘導結合プラズマ発光分析法
ナトリウム, $\mu\text{g/g}$	37	原子吸光光度法
カルシウム, $\mu\text{g/g}$	1,900	誘導結合プラズマ発光分析法
カリウム, $\mu\text{g/g}$	10,000	原子吸光光度法
マグネシウム, $\mu\text{g/g}$	1,800	誘導結合プラズマ発光分析法
亜鉛, $\mu\text{g/g}$	11	誘導結合プラズマ発光分析法
銅, $\mu\text{g/g}$	2	誘導結合プラズマ発光分析法
マンガン, $\mu\text{g/g}$	24	誘導結合プラズマ発光分析法
ケイ素, $\mu\text{g/g}$	6	誘導結合プラズマ発光分析法
総クロム, $\mu\text{g/g}$	1 未満	誘導結合プラズマ発光分析法
スズ, $\mu\text{g/g}$	1 未満	誘導結合プラズマ発光分析法
塩素, $\mu\text{g/g}$	120	イオンクロマトグラフ法
硫黄, $\mu\text{g/g}$	310	イオンクロマトグラフ法

備考：

ミネラル類における数値の表示方法は、小数点以下の計算値を四捨五入し、整数位を表示した。また、整数位のうち 50 未満は実数値を、50 以上 100 未満は 5 きざみで、100 以上 1,000 未満は 10 きざみで、1,000 以上 10,000 未満は 100 きざみでそれぞれ記載の単位整数値に満たない数値は切り捨てることとして記載した。



Shin Nihon Kentei Kyokai

LICENCED BY JAPANESE GOVERNMENT

報告書番号：第 99-HA-5298 号 別紙(2/2)

4. ビタミン類

項目	結果	方法
サイアミン (ビタミン B ₁), mg/100g	0.11	高速液体クロマトグラフ法 ¹⁾
リボフラビン (ビタミン B ₂), mg/100g	0.14	高速液体クロマトグラフ法
ビタミン B ₆ , μg/100g	80	微生物定量法 ²⁾
α-トコフェノール, mg/100g	検出せず (0.1mg/100g以下)	高速液体クロマトグラフ法
フィロキノン (ビタミン K ₁), μg/100g	14	高速液体クロマトグラフ法
葉酸, μg/100g	21	微生物定量法 ⁴⁾
ビオチン, μg/100g	2.2	微生物定量法 ⁵⁾

- 注) 1) サイアミン塩酸塩として
2) 使用菌株 *Saccharomyces cerevisiae* (*S.uvarum*) ATCC 9080
3) ヒドラジンで誘導体化したあと測定した。
4) 使用菌株 *Lactobacillus rhamnosus* (*L.casei*) ATCC7469
5) 使用菌株 *Lactobacillus plantarum* ATCC8014

以下余白