

分析試験成績書

依 頼 者 日本クレア株式会社

検 体 名 飼料CMK-2 Lot No. K2075



2025年08月28日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

				+
分析試験項目	結 果	定量下限	注	方 法
レチノール	0.28 mg/100g			高速液体クロマトグラフィー
ビタミンA(レチノールより換算)	930 IU/100g			
チアミン(ビタミン B_1)	1.30 mg/100g		1	高速液体クロマトグラフィー
リホ`フラヒ`ン(ヒ`タミンB ₂)	1.56 mg/100g			高速液体クロマトグラフィー
ビタミンB ₆	1.02 mg/100g		2	微生物定量法
t* タミンB12	$2.6 \ \mu g/100g$		3	微生物定量法
総アスコルヒ゛ン酸 (総ヒ゛タミンC)	66 mg/100g		4	高速液体クロマトグラフィー
総トコフェロール(ビタミンE)	10.7 mg/100g			
α ートコフェロール	8.6 mg/100g			高速液体クロマトグラフィー
β ートコフェロール	0.7 mg/100g			高速液体クロマトグラフィー
γ ートコフェロール	1.3 mg/100g			高速液体クロマトグラフィー
δ - λ 37 \pm 19- λ	0.1 mg/100g			高速液体クロマトグラフィー
葉酸	$230 \ \mu g/100g$		5	微生物定量法
パントテン酸	4.03 mg/100g		6	微生物定量法
ヒ゛オチン	46. 1 $\mu g/100g$		6	微生物定量法
イノシトール	469 mg/100g		2	微生物定量法
ナイアシン	14.1 mg/100g		6	微生物定量法
コリン	0. 17 %		7	
ビタミンD3	230 IU/100g			高速液体クロマトグラフィー
アスコルヒ゛ン酸-2-リン酸エステルマク゛ ネシウム	79 mg/100g		8	高速液体クロマトグラフィー

- 注1. チアミン塩酸塩として。
- 注2. 使用菌株:Saccharomyces cerevisiae(S.uvarum) ATCC 9080
- 注3. 使用菌株:Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis(L.leichmannii) ATCC 7830
- 注4. ヒドラジンで誘導体化した後測定した。
- 注5. 使用菌株:Lactobacillus rhamnosus(L. casei) ATCC 7469
- 注6. 使用菌株:Lactobacillus plantarum ATCC 8014
- 注7. ライネッケ塩沈殿法によった。
- 注8. アスコルビン酸-2-リン酸エステルマグネシウム五水和物として。

以 上