

## ハイドロカルシウムパウダーG1

## 品質規格書

水素吸着カルシウムパウダー

品名：Hydro Calcium Powder G1		
荷姿：5kg アルミジップ包装		
区分：栄養機能食品素材 (カルシウム)	表示：カルシウム (天然水由来)	原産国：日本 (沖縄県宮古島市)
賞味期限：3年間	保存方法：高温多湿及び直射日光を避け、冷暗所保管。	
急性毒性試験：雌ラットの異常及び死亡例認められず。(LD50値は2000mg/kg以上 試験委託先/日本食品分析センター)		
備考：水素吸着に及ぼす天然かつ独特な結晶構造を維持するため、粒度に多少幅があります。(下記参照)		

項目	規格	試験法
外観性状	白色粉末	官能試験法
カルシウム (Ca)	38%以上	ICP発光分析法
マグネシウム (Mg)	0.2%以上	ICP発光分析法
粒度	45 $\mu$ ~ 80 $\mu$ (平均粒度 約67 $\mu$ )	レーザー回折散乱式粒度分布測定器
一般細菌数	300以下/g	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性	BGLB法
ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	検出せず	原子吸光光度法
鉛	検出せず	原子吸光光度法
重金属 (Pbとして)	検出せず	硫化ナトリウム比色法
総水銀	検出せず	還元酸化原子吸光光度法
BHC	検出せず	ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	ガスクロマトグラフ法
PCB	検出せず	ガスクロマトグラフ法
カビ数	陰性	ポテトエキス(10%)寒天平板培養法
サルモネラ	陰性	増殖培養法
乾燥減量	0.1%未満	常圧加熱乾燥法
水素吸着量	初期平均吸着量~20 $\mu$ l/g 6ヵ月後平均吸着量15 $\mu$ l/g 2年半後平均吸着量10 $\mu$ l/g (歩留り)	ガスクロマトグラフ法

## 株式会社 ENAGEGATE

〒146-0093 東京都大田区矢口1-21-14-101

TEL : 03-6421-1820 FAX : 03-6421-1824

E-Mail : support@enagate.co.jp

URL : www.enagate.co.jp/