

## 精制水素钙 G1H 品质规格表

原料名称：精制水素钙粉 G1H		
包装：5 公斤 铝膜袋		
区分：营养功能性食品原料 (钙)	表示：钙(天然水由来)、 宫古岛产钙粉	原产国：日本 (冲绳县宫古岛市)
保质期：3 年	保存方法：避开高温潮湿和阳光直射的环境，在阴凉处保存。	
急性毒性试验：未观察到雌性大鼠异常和死亡例。 (LD50 值为 2000mg / kg 以上，试验实施单位：日本食品分析中心)		

项目	规格	测试方法
外观特性	白色粉末	感官检测方法
钙 (Ca)	38%以上	ICP 发射光谱法
镁 (Mg)	0.4%以上	ICP 发射光谱法
粒径	1 $\mu$ 至 10 $\mu$ (平均粒径约 2.5 $\mu$ )	激光衍射散射型粒度分布测定仪
一般细菌数	300 以下/g	标准琼脂平板培养法
大肠杆菌群	阴性	BGLB 法
砷 (以 As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 计)	未检出	原子吸光光度法
铅	未检出	原子吸光光度法
重金属 (以 Pb 计)	未检出	硫化钠比色法
汞	未检出	还原气化原子吸收分光光度法
BHC	未检出	气相色谱法
DDT	未检出	气相色谱法
PCB	未检出	气相色谱法
霉菌数	阴性	马铃薯葡萄糖 (10%) 琼脂平板培养法
沙门菌	阴性	增殖培养法
干燥减量	0.1%以下	常压加热干燥法
水素吸附量	初期平均吸着量 6~8 $\mu$ l/g 1 年半后平均吸附量 5~7 $\mu$ l/g	气相色谱法

ENAGEGATE 股份公司

〒146-0093 東京都大田区矢口 1-21-14-101

Tel : 03-6421-1820 | FAX : 03-6421-1824

网址 : [www.enagate.co.jp/cn/](http://www.enagate.co.jp/cn/)