

製品規格書



第8版：2021.5.19改訂

株式会社サンクト
SANCT CORPORATION

東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL : 03-5624-1688

品名：クレアチン水和物（食品素材）

Creatine Monohydrate

CAS No. 6020-87-7

$C_4H_{11}N_3O_3$: 149.15

性状：本品は白色の粉末である。

試験項目	規格値	試験方法
含量	99.0 %以上	HPLC または滴定法
重金属 (Pb)	10 ppm 以下	比色法
ヒ素 (As)	1 ppm 以下	比色法または原子吸光法
乾燥減量	12.0 %以下	常圧加熱乾燥法
強熱残分	0.1 %以下	強熱残分試験法
一般生菌数	1,000 個/g 以下	食品衛生検査指針（微生物編）
大腸菌/大腸菌群	陰性	食品衛生検査指針（微生物編）
酵母及びカビ	100 個/g 以下	食品衛生検査指針（微生物編）
備考		

保管条件：遮光、室温、気密容器

賞味期限：製造日より2年