

製品規格書



第7版：2022.1.7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：L-カルニチン酒石酸塩（食品素材）

L-Carnitine L-Tartrate

CAS No. 36687-82-8

C₁₈H₃₆N₂O₁₂: 472.49

性状：白色または灰白色の結晶性粉末。

試験項目	規格値	試験方法
L-カルニチン含量	67.2 ~ 69.2 %	滴定法
酒石酸含量	30.8 ~ 32.8 %	滴定法
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$	-9.5 ~ -11.0 °	旋光度計
pH	3.0 ~ 4.5	pHメーター
水分	0.50 %以下	常圧加熱乾燥法
強熱残分	0.50 %以下	強熱残分試験法
重金属 (Pb)	10 ppm 以下	比色法
ヒ素 (As)	1 ppm 以下	メーカ一試験法
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年又は3年