

製品規格書



第2版:2024. 8. 20 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 : 即溶性 BCAA121 (食品添加物 強化剤製剤)

分岐鎖アミノ酸 (BCAA) 粉末を、L-バリン:L-ロイシン:L-イソロイシン = 1:2:1 の比率で配合し、微量 (0.3~1.0 %) のレシチンを添加して水に溶けやすくした食品添加物製剤。

性 状 : 白色または灰白色の粉末。

試験項目	規格値	試験方法
L-バリン含量	22.0 ~ 27.0 %	アミノ酸自動分析法
L-ロイシン含量	46.0 ~ 54.0 %	アミノ酸自動分析法
L-イソロイシン含量	22.0 ~ 27.0 %	アミノ酸自動分析法
鉛 (Pb)	2 μ g/g 以下	AAS/ICP-MS
ヒ素 (As)	3 μ g/g 以下	比色法/AAS/ICP-MS
乾燥減量	1.0 %以下	常圧加熱乾燥法
強熱残分	0.4 %以下	強熱残分試験法
一般生菌数	3,000 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