

製品規格書



第1版：2020.11.17作成

東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL：03-5624-1688

品名：即溶性 EAA 09B（食品添加物 強化剤製剤）

必須アミノ酸 9 種を配合し、微量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： 白色の粉末。

原料名	配合比率	規格値	試験方法
L-ロイシン	40.0 %	35.0 ~ 45.0 %	HPLC、メーカー試験法
L-イソロイシン	10.0 %	7.5 ~ 12.5 %	HPLC、メーカー試験法
L-バリン	10.0 %	7.5 ~ 12.5 %	HPLC、メーカー試験法
L-トレオニン	8.0 %	6.5 ~ 9.5 %	HPLC、メーカー試験法
L-リシン塩酸塩	20.0 %	17.5 ~ 22.5 %	HPLC、メーカー試験法
L-メチオニン	3.0 %	1.5 ~ 4.5 %	HPLC、メーカー試験法
L-ヒスチジン	2.0 %	0.5 ~ 3.5 %	HPLC、メーカー試験法
L-フェニルアラニン	4.0 %	2.5 ~ 5.5 %	HPLC、メーカー試験法
L-トリプトファン	2.0 %	0.5 ~ 3.5 %	HPLC、メーカー試験法
ヒマワリレシチン	1.0 %		
合計	100.0 %		

試験項目	規格値	試験方法
重金属 (Pb)	10.0 ppm 以下	比色法
ヒ素 (As)	1.0 ppm 以下	比色法又は原子吸光法
乾燥減量	1.0 %以下	常圧加熱乾燥法
強熱残分	0.40 %以下	強熱残分試験法（硫酸塩）
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	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：高温・多湿を避ける。気密容器

賞味期限：製造日より 2 年