

製品規格書



第1版：2019.8.7作成

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 : GABA (食品素材)

γ-アミノ酪酸、ギャバ、Gamma-aminobutyric acid

CAS No. 56-12-2

C₄H₉NO₂: 103.12

性状 : 白色の結晶又は結晶性の粉末。

試験項目	規格値	試験方法
GABA 含量	99.0 %以上	滴定法、メーカー試験法
乾燥減量	0.5 %以下	USP
強熱残分	0.07 %以下	USP
pH	6.5 ~ 7.5	USP
硫酸塩	50 ppm 以下	USP
塩化物	40 ppm 以下	USP
鉛 (Pb)	3 ppm 以下	USP
ヒ素 (As)	1 ppm 以下	USP
一般生菌数	1,000 個/g 以下	食品衛生検査指針 (微生物編)
大腸菌群/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 : 遮光、室温、気密容器

賞味期限 : 製造日より2年