

製 品 規 格 書



東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL : 03-5624-1688

品 名 : DL-メチオニン(食品添加物)

DL-Methionine

CAS No. 59-51-8

C₅H₁₁NO₂S: 149.21本品を乾燥したものは、DL-メチオニン(C₅H₁₁NO₂S) 98.5 %以上を含む。

性 状 : 本品は、白色の薄片状結晶又は結晶性の粉末で、特異なおいがあり、わずかに苦味がある。

確認試験 : (1) 本品を乾燥し、赤外吸収スペクトル測定法中の錠剤法により測定し、本品のスペクトルを参照スペクトルと比較するとき、同一波数のところに同様の強度の吸収を認める。

(2) 本品の水溶液(1→100)は、旋光性がない。

試験項目	規格値	試験方法
pH	5.6 ~ 6.1	第9版食品添加物公定書
溶状	無色、澄明	第9版食品添加物公定書
塩化物(Cl)	0.021 %以下	第9版食品添加物公定書
鉛(Pb)	2 μg/g 以下	第9版食品添加物公定書
ヒ素(As)	3 μg/g 以下	第9版食品添加物公定書
乾燥減量	0.5 %以下	第9版食品添加物公定書
強熱残分	0.1 %以下	第9版食品添加物公定書
含 量	98.5 %以上	第9版食品添加物公定書
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