

製品規格書



東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL : 03-5624-1688

品名：ニコチン酸アミド（食品添加物）

Nicotinamide、ナイアシンアミド

CAS No.98-92-0

C₆H₆N₂O: 122.12本品を乾燥物換算したものは、ニコチン酸アミド(C₆H₆N₂O)98.5%以上を含む。

性状：本品は、白色の結晶性の粉末であり、においがなく、苦味がある。

(1) 本品 5 mg に 1-クロロ-2,4,-ジニトロベンゼン 10 mg を加えて混ぜ、数秒間加熱して融解する。冷後、3.5 w/v%水酸化カリウム・エタノール試液 4 mL を

確認試験：加えるとき、液は、暗紫色を呈する。

(2) 本品 20 mg に水酸化ナトリウム溶液(1→25) 5 mL を加えて穏やかに煮沸するとき、アンモニアのにおいを発する。

試験項目	規格値	試験方法
pH	6.0 ~ 7.5	第9版食品添加物公定書
融点	128 ~ 131℃	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
硫酸呈色物	適	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：製造後3年