

## 製品規格書



東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL : 03-5624-1688

品名：ピリドキシン塩酸塩（食品添加物）

Pyridoxine Hydrochloride、ビタミン B6

CAS No.58-56-0

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>·HCl: 205.64本品を乾燥物換算したものは、ピリドキシン塩酸塩(C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>·HCl)98.0%以上を含む。

性状：本品は、白～淡黄色の結晶又は結晶性の粉末であり、においが無い。

(1) 本品の水溶液（1→10,000）1 mL に 2,6-ジブromo-N-クロロ-p-ベンゾキノ  
モノイミン・エタノール（95）溶液（1→4,000）2 mL 及びアンモニア試液 1確認試験：滴を加えるとき、液は、青色を呈する。また、あらかじめホウ酸飽和溶液 1  
mL を加えた後、この試験を行うとき、液は、青色を呈さない。

(2) 本品は、塩化物の反応を呈する。

試験項目	規格値	試験方法
融点	203 ~ 209℃	第9版食品添加物公定書
pH	2.5 ~ 3.5	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
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	98.0%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4年