

チアミン硝酸塩(ビタミンB1) 規格書

品 名：チアミン硝酸塩(ビタミンB1)	原料由来：ケロシン、メタノール、ナトリウムメトキシド
名 称：チアミン硝酸塩	使用部位：
(Thiamine Mononitrate)	

項 目	規 格	試 験 方 法
性状	白～帯黄白色の結晶又は結晶性の粉末で、僅かに特異な匂いがある。	食品添加物公定書準拠
粒度	30メッシュ	標準JIS篩
高密度	0.3g/ml	嵩比重測定器にて測定
確認試験	適	食品添加物公定書準拠
pH	6.5～8.0	食品添加物公定書準拠
塩化物(Clとして)	0.057%	食品添加物公定書準拠
重金属(Pbとして)	20ppm	食品添加物公定書準拠
乾燥減量	1.0%	食品添加物公定書準拠
強熱残分	0.2%	食品添加物公定書準拠
含有率	98.0%～102.0%	食品添加物公定書準拠
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	1ppm	原子吸光光度法
一般生菌数	3000個/g	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性	BGLB法
カビ・酵母	100個/g	ポテトキストロース寒天平板培養法
2009.6.16改訂		