Nakahara
株式会社中原
品質管理課
TEL:048-710-8877
FAX:048-710-8878

リボフラビン(ビタミンB2)　規格書

品　名 ： リボフラビン(ビタミンB2)	原料由来：Eremothecium ashybyii
名　称 ： リボフラビン(Riboflavin)	使用部位：

項　目	規　格	試験方法
性状	黄～橙色の結晶又は結晶性の粉末で、僅かに匂いと苦味がある。	食品添加物公定書準拠
粒度	80ﾒｯｼｭ	標準JIS篩
嵩比重	≧0.1g/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
含有率	98.0%～102.0%	食品添加物公定書準拠
比旋光度	-128.0°～-142.0°	食品添加物公定書準拠
ルミフラビン(Lumiflavin)	≦0.025	食品添加物公定書準拠
乾燥減量	≦1.5%	食品添加物公定書準拠
強熱残分	≦0.3%	食品添加物公定書準拠
重金属	≦10ppm	硫化ﾅﾄﾘｳﾑ比色法
ヒ素（As_2O_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	ﾎﾟﾃﾄﾃﾞｷｽﾄﾛｰｽ寒天平板培養法
		2009.2.27改訂