2023 年 5 月 10 日改訂

規格 書(共通)

日本総合医療製薬株式会社

商	品	名	MICRO NMN
原	料	名	β-ニコチンアミドモノヌクレオチド(β-NMN)

N O	項目	規格	単位	試験方法				
1	純度	≥99.0	%	*1				
2	性状	白色~薄黄色結晶粉末	_	*2				
3	水分	≤1	%	*3				
4	PH	3.0-4.5	_	*4				
Г	かさ比重(パウダー品)	≥0.3	g/ml	*5				
5	かさ比重(造粒品)	≥0.6	g/ml					
微生物								
6	大腸菌群	陰性	_	*6				
7	一般生菌数	≤100	100 個/g	*7				
8	カビ数	≤100	100 個/g	*8				
9	酵母数	≤100	100 個/g	*8				
重金属								
10	ヒ素	≤0.5	ppm	*9				
11	重金属(鉛として)	≤5.0	ppm	*10				
12	カドミウム	≤0.5	ppm	*9				
13	総水銀	≤0.5	ppm	*11				

- *1. 高速液体クロマトグラフ法
- *3. 赤外線加熱蒸発法 105℃×25MIN
- *5. 一定容量法 (ノータップ)
- *7. 平板標準寒天培地法
- *9. ICP 発光分析法
- *11. 金アマルガム原子吸光光度法

- *2. 官能試験
- *4. PH メータ測定法
- *6. BGLB 法
- *8. ポテトデキストロース寒天培養法
- *10. 硫化ナトリウム比色法