

2024 年 8 月 1 日

規 格 書

日本総合医療製薬株式会社

商 品 名	MICRO NMN【マイクロソフト顆粒】
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
5	かさ比重	≥ 0.3	g/ml	*5
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

