

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

製品名：	$\beta$ -ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド ( $\beta$ -NAD)		
CAS No:	53-84-9	生産標準:	社内基準
ロット番号：	20250207	製造日:	2025年2月7日
ロット数:	155kg	有効期限:	2027年2月6日
保管条件：	常温、遮光輸送、長期保存は低温環境下で行うこと。		

項目	規格	結果	検査方法
含有量	$\geq 99.0\%$	100.3%	HPLC
純度	$\geq 99.0\%$	99.9%	HPLC
外観	白色粉末	適合	官能試験
水分	$\leq 10.0\%$	7.9%	カルフイッシャー
PH	2.0~4.0	2.8%	/
エタノール	$\leq 500\text{ppm}$	100ppm	GC
重金属	$\leq 10\text{ppm}$	適合	GB 5009.74
鉛 (Pb)	$\leq 0.5\text{ppm}$	適合	GB 5009.12
ヒ素 (As)	$\leq 0.5\text{ppm}$	適合	GB 5009.11
水銀 (Hg)	$\leq 0.5\text{ppm}$	適合	GB 5009.17
カドミウム (Cd)	$\leq 0.5\text{ppm}$	適合	GB 5009.15
<b>微生物</b>			
総菌数	$\leq 750\text{cfu/g}$	適合	GB 4789.2
酵母&カビ	$\leq 25\text{cfu/g}$	適合	GB 4789.15
大腸菌 (E.Coli)	陰性	陰性	GB 4789.38
サルモネラ菌	陰性	陰性	GB 4789.4
黄色ブドウ球菌	陰性	陰性	GB 4789.10
結果	社内基準に適合		

