

LEN NA VÝSKUMNÉ ÚČELY

PRODUKT NAD+	CAS ČÍSLO 53-84-9
ČÍSLO ŠARŽE 26032501	DÁTUM VÝROBY 18. 03. 2026
SEKVENCIA Nikotinamid adenín dinukleotid (NAD)	DÁTUM TESTOVANIA 28. 04. 2026 Čas: 08:32

VÝSLEDKY TESTOV

PARAMETER	ŠPECIFIKÁCIA	VÝSLEDOK	STAV
Vzhľad	Biely až žltkastý prášok	Biely prášok	✓ Vyhovuje
Rozpustnosť	Rozpustný v H ₂ O	Rozpustný v H ₂ O	✓ Vyhovuje
Čistota (HPLC)	Min. 95.0 %	99.2 %	✓ Vyhovuje
Hmotnostné spektrum	663.4 ± 1.0	663.0	✓ Vyhovuje
Obsah beta-NAD	Min. 90.0 %	99.0 %	✓ Vyhovuje
Obsah sodíka	Max. 1.0 %	0.01 %	✓ Vyhovuje
Obsah vody	Max. 5.0 %	4.8 %	✓ Vyhovuje
pH (100 mg/ml)	2.0 – 4.0	3.1	✓ Vyhovuje
Endotoxíny	Max. 1 EU/mg	< 0.2 EU/mg	✓ Vyhovuje

ŤAŽKÉ KOVY

PARAMETER	ŠPECIFIKÁCIA	VÝSLEDOK	STAV
Olovo (Pb)	Max. 0.5 ppm	Nezistené	✓ Vyhovuje
Arzén (As)	Max. 0.5 ppm	Nezistené	✓ Vyhovuje
Ortuť (Hg)	Max. 0.5 ppm	Nezistené	✓ Vyhovuje
Kadmium (Cd)	Max. 0.5 ppm	Nezistené	✓ Vyhovuje

MIKROBIÁLNE LIMITY

LEN NA VÝSKUMNÉ ÚČELY

PARAMETER	ŠPECIFIKÁCIA	VÝSLEDOK	STAV
Celkový mikrobiálny počet	Max. 750 CFU/g	< 10 CFU/g	✓ Vyhovuje
Koliformné baktérie	Max. 3 MPN/g	< 3 MPN/g	✓ Vyhovuje
Plesne a kvasinky	Max. 100 CFU/g	< 10 CFU/g	✓ Vyhovuje
Salmonella	Negatívne	Negatívne	✓ Vyhovuje
E. coli	Negatívne	Negatívne	✓ Vyhovuje

SKLADOVANIE	ZÁVER
Tesne uzavretá nádoba, chrániť pred svetlom, -20 °C.	✓ Táto šarža produktu vyhovuje podnikovému štandardu.