

BPC-157

Certifikát analýzy (COA)

DoktorPeptid

www.doktorpeptid.sk

LEN NA VÝSKUMNÉ ÚČELY

PRODUKT BPC-157 Acetát	CAS ČÍSLO 137525-51-0
ČÍSLO ŠARŽE 26031801-03	MNOŽSTVO 852.2 g
DÁTUM VÝROBY 18. 03. 2026	DÁTUM PRETESTOVANIA 17. 03. 2028
MOLEKULOVÝ VZOREC $C_{62}H_{98}N_{16}O_{22}$	SEKVENCIA Gly-Glu-Pro-Pro-Pro-Gly-Lys-Pro-Ala-Asp-Asp-Ala-Gly-Leu-Val
DÁTUM TESTOVANIA 26. 04. 2026 čas: 14:23	

VÝSLEDKY TESTOV			
PARAMETER	ŠPECIFIKÁCIA	VÝSLEDOK	STAV
Vzhľad	Biely prášok	Biely prášok	✓ Vyhovuje
Rozpustnosť	Rozpustný v H ₂ O	Vyhovuje	✓ Vyhovuje
Identifikácia (HPLC)	Ret. čas zodpovedá ref. štđ.	Vyhovuje	✓ Vyhovuje
Identifikácia (MS)	1419.6 ± 1.0	1418.9	✓ Vyhovuje
Čistota (HPLC)	Min. 99.0 %	99.7 %	✓ Vyhovuje
Kyselina octová	Max. 9.0 %	1.2 %	✓ Vyhovuje
Obsah vody (KF)	Max. 7.0 %	3.9 %	✓ Vyhovuje
Obsah peptidu	Min. 80.0 %	94.6 %	✓ Vyhovuje
Ťažké kovy	Max. 10 ppm	Vyhovuje	✓ Vyhovuje

OBSAH AMINOKYSELÍN		
AMINOKYSELINA	ŠPECIFIKÁCIA	VÝSLEDOK
Val (Valín)	0.9 - 1.1	✓ Vyhovuje

BPC-157

Certifikát analýzy (COA)

DoktorPeptid

www.doktorpeptid.sk

LEN NA VÝSKUMNÉ ÚČELY

Leu (Leucín)	0.9 – 1.1	✓ Vyhovuje
Gly (Glycín)	2.7 – 3.3	✓ Vyhovuje
Ala (Alanín)	1.8 – 2.2	✓ Vyhovuje
Asp (Kys. asparágová)	1.8 – 2.2	✓ Vyhovuje
Pro (Prolín)	3.6 – 4.4	✓ Vyhovuje
Lys (Lyzín)	0.9 – 1.1	✓ Vyhovuje
Glu (Kys. glutámová)	0.9 – 1.1	✓ Vyhovuje

ZVÝŠKOVÉ ROZPÚŠŤADLÁ

ROZPÚŠŤADLO	LIMIT	VÝSLEDOK	STAV
Metylénchlorid	Max. 600 ppm	Nezistené	✓ Vyhovuje
Acetonitril	Max. 410 ppm	320 ppm	✓ Vyhovuje
Metyl-terc-butyleter	Max. 5000 ppm	Nezistené	✓ Vyhovuje
DMF	Max. 880 ppm	Nezistené	✓ Vyhovuje

MIKROBIÁLNE LIMITY

PARAMETER	ŠPECIFIKÁCIA	VÝSLEDOK	STAV
Bakteriálne endotoxíny	Max. 5 EU/mg	Vyhovuje	✓ Vyhovuje
TAMC	Max. 100 cfu/g	Vyhovuje	✓ Vyhovuje
TYMC	Max. 100 cfu/g	Vyhovuje	✓ Vyhovuje

SKLADOVANIE	ZÁVER
Krátkodobé: 2-8 °C Dlhodobé: pod -10 °C. Chrániť pred svetlom.	✓ Táto šarža produktu vyhovuje podnikovému štandardu.