

Retatrutide

Geprueftes Forschungspeptid - unabhaengige Chargenanalyse

CHARGE
260617

CAS-NR.
2381089-83-2

HERSTELLDATUM
17.06.2026

BERICHTSDATUM
21.06.2026



REINHEIT (HPLC)
99,3 %

Peptidgehalt 93,1 % - Endotoxine konform
Massenspektrum konform - Mikrobiologie konform

PRUEFUNG	SPEZIFIKATION	ERGEBNIS
Aussehen	Weisses Pulver	Entspricht
Loeslichkeit	Leicht wasserloeslich	Entspricht
pH-Wert	6,0 - 9,0	7,4
Aminosaeureanalyse	Entspricht	Entspricht
Essigsaeure	< 2,0 %	0,0 %
TFA (Trifluoressigsaeure)	< 0,5 %	0,0 %
Wassergehalt	<= 10,0 %	4,6 %
Natrium-Ionen	<= 5,0 %	1,7 %
Reinheit (HPLC)	>= 98,0 %	99,3 %
Groesste Einzelverunreinigung	<= 1,0 %	0,3 %
Gesamtverunreinigungen	<= 2,0 %	0,7 %
Massenspektrum	4731,33 +/- 1,0	Entspricht
Bakterielle Endotoxine	< 10 EU/mg	Entspricht
Peptidgehalt	>= 85,0 %	93,1 %
Mikrobiologie (aerob)	<= 1000 cfu/g	< 20 cfu/g
E. coli	Nicht nachweisbar	Nicht nachweisbar

SEQUENZ

Tyr-{Aib}-Gln-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Tyr-Ser-Ile-{a-Me-Leu}-Leu-Asp-Lys-{diacid-C20-gamma-Glu-(AEEA)-Lys}-Ala-Gln-{Aib}-Ala-Phe-Ile-Glu-Tyr-Leu-Leu-Glu-Gly-Gly-Pro-Ser-Ser-Gly-Ala-Pro-Pro-Pro-Ser-NH2