

COA-NUMMER	BATCH	UITGIFTEDATUM	STATUS
CoA-PEP-LL37-2025-01	PEP-LL37-2025-01	2026-06-21	VRIJGEGEVEN

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Onderzoekscompound	LL-37
Nominaal vulgewicht	5mg
Uiterlijk	Wit tot gebroken wit gevriesdroogd poeder
Sequentie	Leu-Leu-Gly-Asp-Phe-Phe-Arg-Lys-Ser-Lys-Glu-Lys-Ile-Gly-Lys-Glu-Phe-Lys-Arg-Ile-Val-Gln-Arg-Ile
Molecuulgewicht	4493.3 Da

2. BATCHINFORMATIE

Productiedatum	2025-04-21
Houdbaarheidsdatum	2028-04-21
Datum ontvangst	2026-06-04
Datum vrijgave	2026-06-21
Houdbaarheid	36 maanden bij bewaring ≤ −20 °C, beschermd tegen licht en vocht, in ongeopende afgesloten vial. Houdbaarheid na reconstitutie is sterk gereduceerd.

3. ANALYTISCHE RESULTATEN

ANALYSE	SPECIFICATIE	RESULTAAT	STATUS
Zuiverheid (HPLC)	≥ 98.0%	98.63%	CONFORM
Massaspectrometrie	Identiteit consistent	Consistent	CONFORM
Endotoxine	≤ 5 EU/mg	< 5 EU/mg	CONFORM
Water	≤ 6.0%	3.32%	CONFORM
Acetaat	≤ 10.0%	7.25%	CONFORM
Trifluoroacetaat	≤ 1.0%	0.29%	CONFORM
Peptidegehalte	≥ 80.0%	89.11%	CONFORM

4. PEPTALIS KWALITEITSBEOORDELING

Visuele inspectie	Conform
Verpakkingsintegriteit	Conform
Documentatiebeoordeling	Conform
Kwaliteitsbeoordeling door	Peptalis Quality
Beoordelingsdatum	2026-06-21

5. BEWARING & BEOOGD GEBRUIK

Bewaren bij −20 °C, beschermd tegen licht en vocht. Geleverd als laboratoriumreagens uitsluitend voor in-vitro onderzoeksdoeleinden. Niet voor menselijk of veterinair gebruik en niet voor diagnostische of therapeutische toepassing.

VRIJGAVE
Vrijgegeven door
Peptalis Quality
Datum: 2026-06-21