

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

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Onderzoekscompound	Semax
Nominaal vulgewicht	10mg
Uiterlijk	Wit tot gebroken wit gevriesdroogd poeder
Sequentie	MET-GLU-HIS-PHE-PRO-GLY-PRO
Molecuulgewicht	887.0 Da

2. BATCHINFORMATIE

Productiedatum	2025-12-14
Houdbaarheidsdatum	2028-12-14
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)	$\geq 98.0\%$	99.37%	CONFORM
Massaspectrometrie	Identiteit consistent	Consistent	CONFORM
Endotoxine	≤ 5 EU/mg	< 5 EU/mg	CONFORM
Water	$\leq 6.0\%$	3.68%	CONFORM
Acetaat	$\leq 10.0\%$	8.03%	CONFORM
Trifluoroacetaat	$\leq 1.0\%$	0.32%	CONFORM
Peptidegehalte	$\geq 80.0\%$	87.94%	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