

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

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Onderzoekscompound	GHK-Cu
Nominaal vulgewicht	50mg
Uiterlijk	Wit tot gebroken wit gevriesdroogd poeder
Sequentie	Gly-His-Lys · Cu ²⁺
Molecuulformule	C ₁₄ H ₂₂ CuN ₆ O ₄
Molecuulgewicht	401.9 Da

2. BATCHINFORMATIE

Productiedatum	2026-01-13
Houdbaarheidsdatum	2029-01-13
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%	99.23%	CONFORM
Massaspectrometrie	Identiteit consistent	Consistent	CONFORM
Endotoxine	≤ 5 EU/mg	< 5 EU/mg	CONFORM
Water	≤ 6.0%	3.16%	CONFORM
Acetaat	≤ 10.0%	8.27%	CONFORM
Trifluoroacetaat	≤ 1.0%	0.35%	CONFORM
Peptidegehalte	≥ 80.0%	88.18%	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