

COA-NUMMER	BATCH	UITGIFTEDATUM	STATUS
CoA-PEP-TB5-2026-01	PEP-TB5-2026-01	2026-08-31	VRIJGEGEVEN

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Onderzoekscompound	TB-500
Nominaal vulgewicht	10 mg
Uiterlijk	Wit tot gebroken wit gevriesdroogd poeder
Sequentie	Ac-Leu-Lys-Lys-Thr-Glu-Thr-Gln (Ac-LKKTETQ); N-geacetyleerd heptapeptide, residuen 17-23 van thymosine bèta-4
Molecuulformule	C38H68N10O14
Molecuulgewicht	889,0 Da

2. BATCHINFORMATIE

Productiedatum	2026-01-12
Houdbaarheidsdatum	2029-01-12
Datum ontvangst	2026-08-21
Datum vrijgave	2026-08-31
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)	$\geq 98.0\%$	98.65%	CONFORM
Endotoxine	≤ 5 EU/mg	Conform (< 5 EU/mg)	CONFORM
Water	$\leq 6.0\%$	2.12%	CONFORM
Acetaat	$\leq 10.0\%$	N.D.	CONFORM
Peptidegehalte	$\geq 80.0\%$	93.41%	CONFORM

4. PEPTALIS KWALITEITSBEOORDELING

Visuele inspectie	Conform
Verpakkingsintegriteit	Conform
Documentatiebeoordeling	Conform
Kwaliteitsbeoordeling door	Peptalis Quality
Beoordelingsdatum	2026-08-31

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 veterinaire gebruik en niet voor diagnostische of therapeutische toepassing.

VRIJGAVE

Vrijgegeven door
Peptalis Quality
Datum: 2026-08-31