

COA-NUMMER	BATCH	UITGIFTEDATUM	STATUS
CoA-PEP-MT2-2026-01	PEP-MT2-2026-01	2026-07-16	VRIJGEGEVEN

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Onderzoekscompound	Melanotan II
Nominaal vulgewicht	10mg
Uiterlijk	Wit tot gebroken wit gevriesdroogd poeder
Sequentie	AC-NLE-CYS-HIS-D-PHE-ARG-TRP-LYS (cyclic via lactam bridge)
Molecuulgewicht	1024.2 Da

2. BATCHINFORMATIE

Productiedatum	2026-03-30
Houdbaarheidsdatum	2029-03-30
Datum ontvangst	2026-07-16
Datum vrijgave	2026-07-16
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)	$\geq 98.0\%$	99.27%	CONFORM
Massaspectrometrie	Identiteit consistent	Consistent	CONFORM
Endotoxine	≤ 5 EU/mg	< 5 EU/mg	CONFORM
Water	$\leq 6.0\%$	3.54%	CONFORM
Acetaat	$\leq 10.0\%$	8.02%	CONFORM
Trifluoroacetaat	$\leq 1.0\%$	0.28%	CONFORM
Peptidegehalte	$\geq 80.0\%$	88.09%	CONFORM

4. PEPTALIS KWALITEITSBEOORDELING

Visuele inspectie	Conform
Verpakkingsintegriteit	Conform
Documentatiebeoordeling	Conform
Kwaliteitsbeoordeling door	Peptalis Quality
Beoordelingsdatum	2026-07-16

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: 2026-07-16