

CERTIFICAT D'ANALYSES

pNAPEP-9502

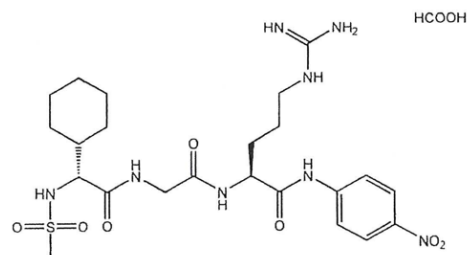
Référence **61039502-25** Lot **233952** Péremption **2029-12-31**

Usage RECHERCHE Exclusivement

RUO

2°C / 8°C

Application : Substrat chromogène du facteur IXa
Conditions de stockage : Entre +2/+8°C à l'abri de la lumière et de l'humidité
Séquence peptidique : CH₃SO₂-D-CHG-Gly-Arg-pNA, AcOH
Structure chimique : C₂₃H₃₆N₈O₇S₁, AcOH
Nom chimique : Methylsulfonyl-(D)-cyclohexylglycyl-glycyl-arginine-paranitroaniline mono acétate
Poids moléculaire : Sans AcOH = 568,6 g/mol
 Avec AcOH = 628,7 g/mol



	Spécification	Résultat	Conformité
Aspect	Poudre blanche à jaune pâle	Poudre blanc cassé	Conforme
Pureté	> 95% (LC-UV)	98,29 %	Conforme
MS-ESI [M+H]	[568,64 ± 1]	569,2	Conforme
pH	4 < < 7	6,00	Conforme
pNA libre	< 0,5 %	0,0 %	Conforme
Quantité / flacon	≥ 25 mg	28,80 mg	Conforme
Solubilité	< 20 mmol/L (H ₂ O)		Conforme

Contrôle Qualité



CERTIFICATE OF ANALYSIS

pNAPEP-9502

Catalog number
61039502-25

Lot
233952

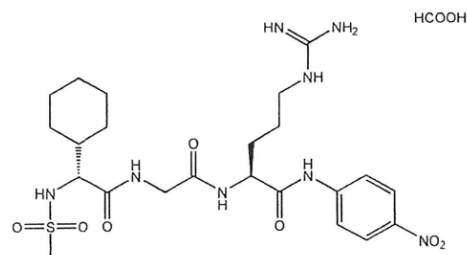
Expiry
2029-12-31

RESEARCH USE ONLY

RUO

2°C / +8°C

Application : Activated factor IX chromogenic substrate
Storage conditions : +2/+8°C avoid light exposure and moisture
Peptide sequence : CH₃SO₂-D-CHG-Gly-Arg-pNA, AcOH
Chemical structure : C₂₃H₃₆N₈O₇S₁, AcOH
Chemical name : Methylsulfonyl-(D)-cyclohexylglycyl-glycyl-arginine-paranitroaniline monoacetate
Molecular weight : Without AcOH = 568,6 g/mol
With AcOH = 628,7 g/mol

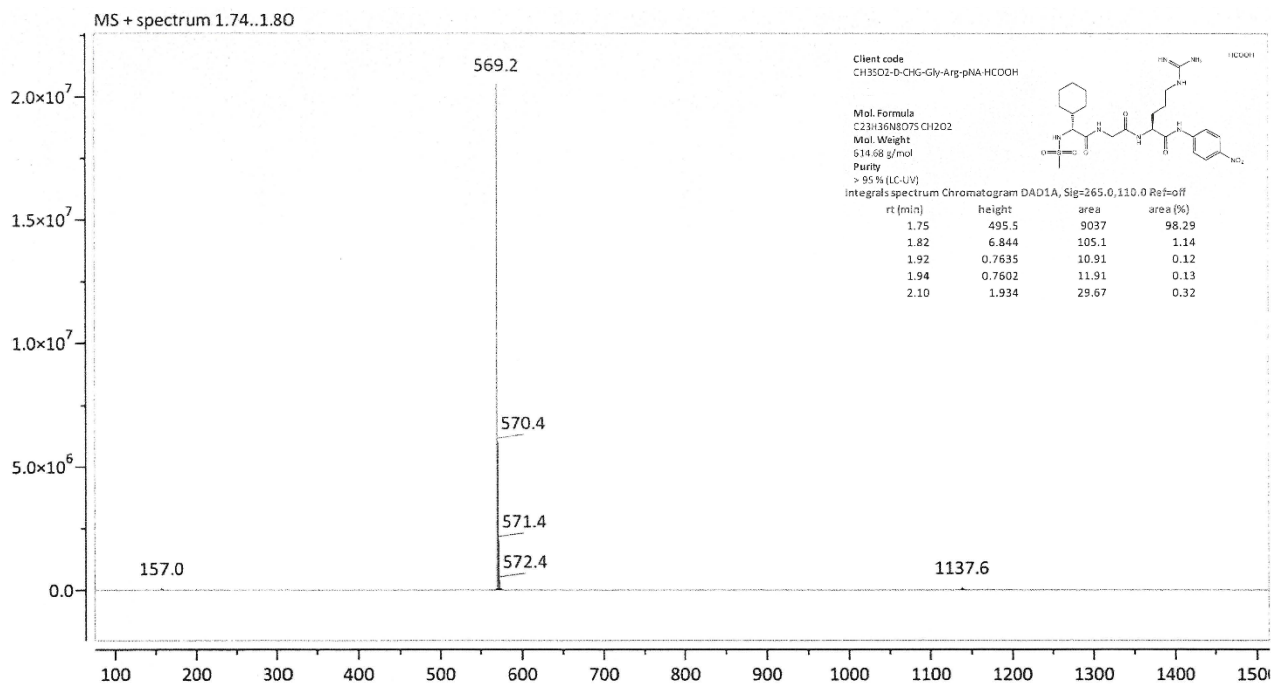
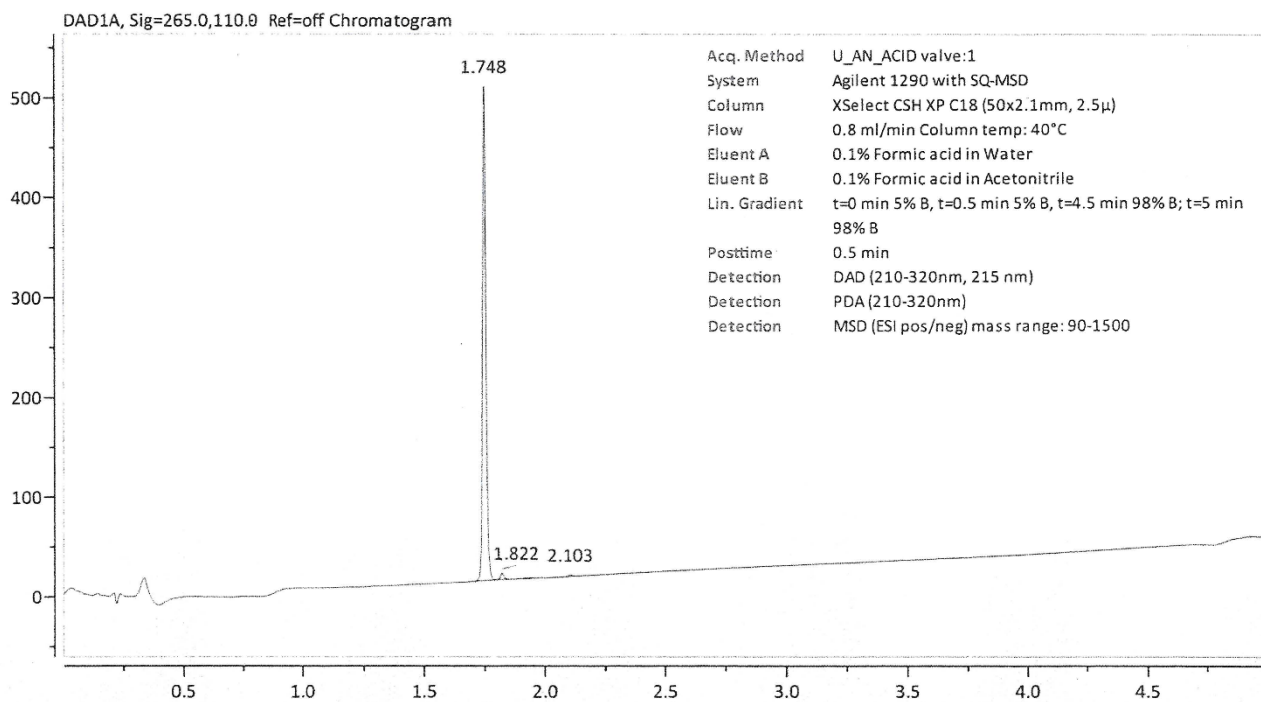


	<u>Specification</u>	Result	Conformity
Appearance	White to pale yellow powder	Off white powder	Conform
Purity	> 95% (LC-UV)	98,29 %	Conform
MS-ESI [M+H]	[568,64 ± 1]	569,2	Conform
pH	4 < < 7	6,00	Conform
Unbound pNA	< 0,5 %	0,0 %	Conform
Quantity /vial	≥ 25 mg	28,80 mg	Conform
Solubility	< 20 mmol/L (H ₂ O)		Conform

Quality Control



61039502-25 - Lot 233952



61039502-25 - Lot 233952

