

CERTIFICAT D'ANALYSES

pNAPEP-0779

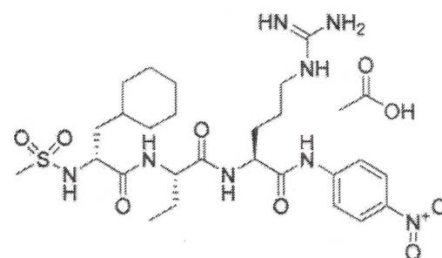
Référence **61030779** Lot **200763** Péremption **2026-12-31**

Usage RECHERCHE Exclusivement

RUO

2°C / 8°C

Application : Substrat chromogène du facteur VIIa
Conditions de stockage : Entre +2/+8°C à l'abri de la lumière et de l'humidité
Séquence peptidique : CH₃SO₂-D-CHA-But-Arg-pNA, AcOH
Structure chimique : C₂₆H₄₂N₈O₇S, AcOH
Nom chimique : Acétate de méthanesulfonyl-D-cyclohexylalanyl-L-α-aminobutyryl-L-arginine-paranitroaniline
Poids moléculaire : Sans AcOH = 610,7 g/mol
 Avec AcOH = 670,8 g/mol



	Spécification	Résultat	Conformité
Aspect	Poudre blanche à jaune pâle	Poudre blanche	Conforme
Pureté	> 95% (LC-UV)	96,8 %	Conforme
MS-ESI [M+H]	[610,72 ± 1]	611,3	Conforme
pH	4 < < 7	5,48	Conforme
pNA libre	< 0,5 %	0,17 %	Conforme
Quantité / flacon	23 - 30 mg	23,37 mg	Conforme
Solubilité	> 4 mmol/L (H ₂ O)		Conforme

Contrôle Qualité



CRYOPEP
83, rue Yves Montand
34080 Montpellier, France

Fiche de sécurité

Disponible sur simple demande auprès de notre service commercial

CERTIFICATE OF ANALYSIS

pNAPEP-0779

Catalog number
61030779

Lot
200763

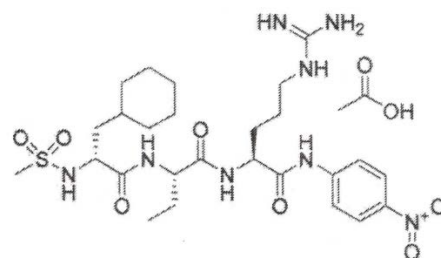
Expiry
2026-12-31

RESEARCH USE ONLY

RUO

2°C / 8°C

Application : Activated factor VII chromogenic substrate
Storage conditions : +2/+8°C avoid light exposure and moisture
Peptide sequence : CH₃SO₂-D-CHA-But-Arg-pNA, AcOH
Chemical structure : C₂₆H₄₂N₈O₇S, AcOH
Chemical name : Methanesulfonyl-D-cyclohexylalanyl-L-α-aminobutyryl-L-arginine-paranitroaniline acetate
Molecular weight : Without AcOH = 610,7 g/mol
With AcOH = 670,8 g/mol



	<u>Specification</u>	Result	Conformity
Appearance	White to pale yellow powder	White powder	Conform
Purity	> 95% (LC-UV)	96,8 %	Conform
MS-ESI [M+H]	[610,72 ± 1]	611,3	Conform
pH	4 < < 7	5,48	Conform
Unbound pNA	< 0,5 %	0,17 %	Conform
Quantity / vial	23 - 30 mg	23,37 mg	Conform
Solubility	> 4 mmol/L (H ₂ O)		Conform

Quality Control

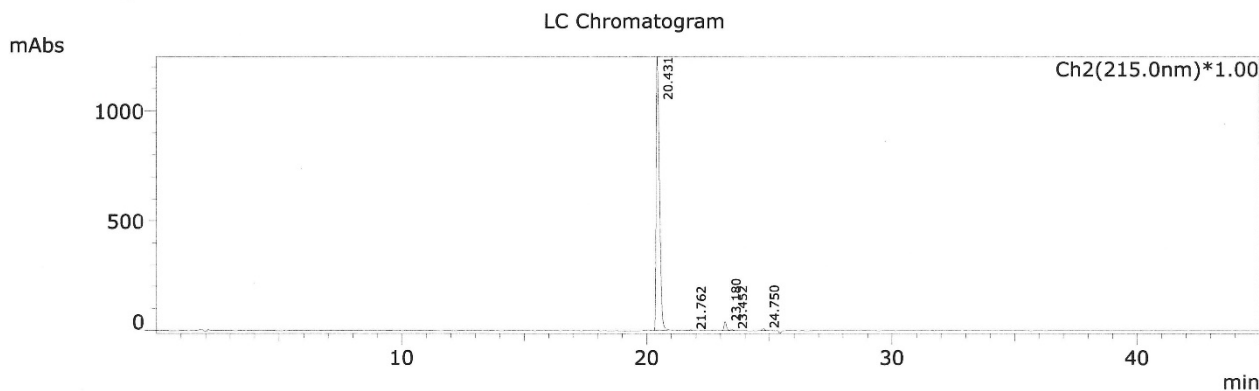


CRYOPEP
83, rue Yves Montand
34080 Montpellier, France

Material safety data sheet

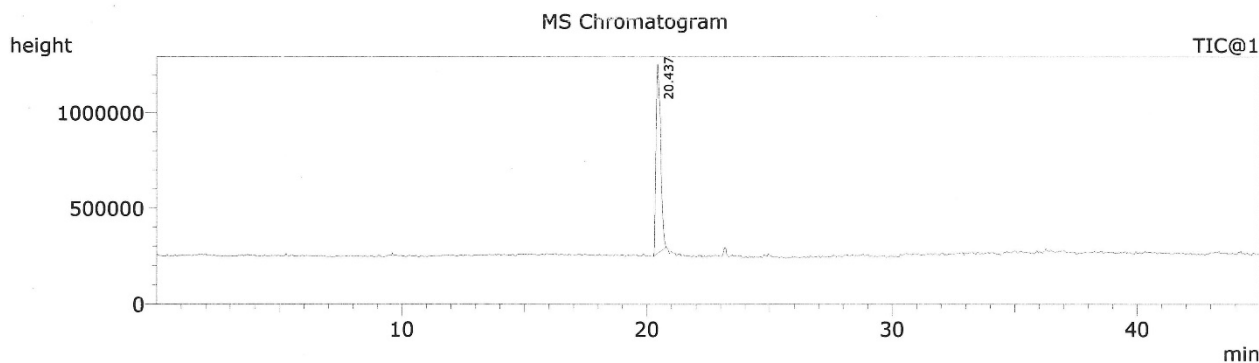
Available on request from our commercial department

61030779 - Lot 200763



LC Peak Table - Ch2

Peak#	R.Time	Area	Area%
1	20.431	11626459	96.82
2	21.762	16933	0.14
3	23.180	264359	2.20
4	23.452	43200	0.36
5	24.750	56927	0.47
		12007880	100.00



MS Peak Table

Peak#	R.Time	Base m/z
1	20.437	611.30

