

CERTIFICAT D'ANALYSES

pNAPEP-1032

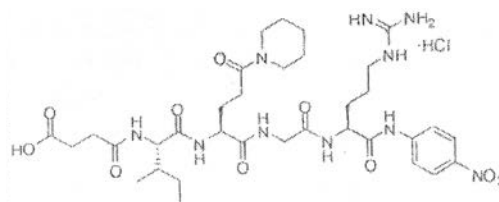
Référence **61011032** Lot **200701** Péremption **2026-08-31**

Usage RECHERCHE Exclusivement

RUO

2°C / 8°C

Application : Substrat chromogène du facteur Xa
Conditions de stockage : Entre +2/+8°C à l'abri de la lumière et de l'humidité
Séquence peptidique : Suc-Ile-Glu(γPip)-Gly-Arg-pNA, HCl
Structure chimique : C₃₄H₅₂N₁₀O₁₀, HCl
Nom chimique : Chlorhydrate de succinyl-L-isoleucyl-L-(γpiperidyl)-glutamyl-glycyl-L-arginine-paranitroaniline
Poids moléculaire : Sans HCl = 760,8 g/mol
 Avec HCl = 797,3 g/mol



	Spécification	Résultat	Conformité
Aspect	Poudre blanche à jaune pâle	Poudre blanc cassé	Conforme
Pureté	> 95% (LC-UV)	96,5 %	Conforme
MS-ESI [M+H]	[760,84 ± 1]	761	Conforme
pH	2 < < 6	3,50	Conforme
pNA libre	< 0,5 %	0,39 %	Conforme
Quantité / flacon	25 ± 1 mg	25,05 mg	Conforme
Solubilité	> 7 mmol/L (H ₂ O)		Conforme
Reconstitution	2 mmol/L	15,71 mL d'eau distillée	

Contrôle Qualité



CRYOPEP
83, rue Yves Montand
34080 Montpellier, France



CRYOPEP
83, rue Yves Montand
34080 Montpellier, France

Fiche de sécurité

Disponible sur simple demande auprès de notre service commercial

CERTIFICATE OF ANALYSIS

pNAPEP-1032

Catalog number
61011032

Lot
200701

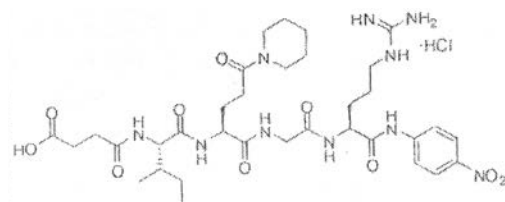
Expiry
2026-08-31

RESEARCH USE ONLY

RUO

2°C / 8°C

Application : Activated factor X chromogenic substrate
Storage conditions : +2/+8°C avoid light exposure and moisture
Peptide sequence : Suc-Ile-Glu(γPip)-Gly-Arg-pNA, HCl
Chemical structure : C₃₄H₅₂N₁₀O₁₀, HCl
Chemical name : Succinyl-L-isoleucyl-L-(γ-piperidyl)glutamylglycyl-L-arginine-paranitroaniline hydrochloride
Molecular weight : Without HCl = 760,8 g/mol
With HCl = 797,3 g/mol



	<i>Specification</i>	Result	Conformity
Appearance	White to pale yellow powder	Off white powder	Conform
Purity	> 95% (LC-UV)	96,5 %	Conform
MS-ESI [M+H]	[760,84 ± 1]	761	Conform
pH	2 < < 6	3,50	Conform
Unbound pNA	< 0,5 %	0,39 %	Conform
Quantity /vial	25 ± 1 mg	25,05 mg	Conform
Solubility	> 7 mmol/L (H ₂ O)		Conform
Reconstitution	2 mmol/L	15,71 mL of distilled water	

Quality Control



CRYOPEP
83, rue Yves Montand
34080 Montpellier, France



CRYOPEP
83, rue Yves Montand
34080 Montpellier, France

Material safety data sheet

Available on request from our commercial department

61011032 - Lot 200701

