

CERTIFICAT D'ANALYSES

pNAPEP-0238

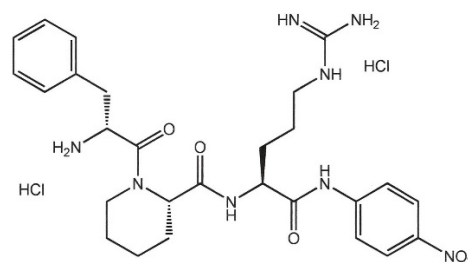
Référence **61010238** Lot **01528** Péréemption **2026-12-31**

Usage RECHERCHE Exclusivement

RUO

2°C / 8°C

Application : Substrat chromogène de la thrombine
Conditions de stockage : Entre +2/+8°C à l'abri de la lumière et de l'humidité
Séquence peptidique : H-D-Phe-Pip-Arg-pNA, 2HCl
Structure chimique : C₂₇H₃₆N₈O₅, 2HCl
Nom chimique : Dichlorhydrate de H-D-phénylalanyl-L-pipecolyl-L-arginine-paranitroaniline
Poids moléculaire : Sans 2HCl = 552,6 g/mol
Avec 2HCl = 625,6 g/mol



	Spécification	Résultat	Conformité
Aspect	Poudre blanche à jaune pâle	Poudre blanche	Conforme
pH	2 < < 6	4,96	Conforme
pNA libre	< 0,5 %	0,18 %	Conforme
Quantité / flacon	23 - 30 mg	25,86 mg	Conforme
Solubilité	> 10 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-0238

Catalog number
61010238

Lot
01528

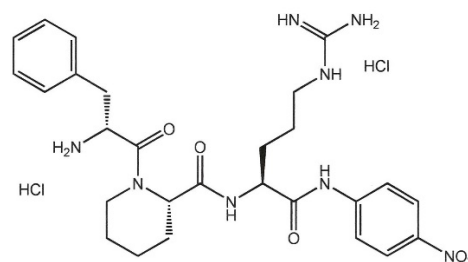
Expiry
2026-12-31

RESEARCH USE ONLY

RUO

2°C / +8°C

Application : Thrombin chromogenic substrate
Storage conditions : +2/+8°C avoid light exposure and moisture
Peptide sequence : H-D-Phe-Pip-Arg-pNA, 2HCl
Chemical structure : C₂₇H₃₆N₈O₅, 2HCl
Chemical name : H-D-phenylalanyl-L-pipecolyl-L-arginine-paranitroaniline dihydrochloride
Molecular weight : Without 2HCl = 552,6 g/mol
With 2HCl = 625,6 g/mol



	<i>Specification</i>	Result	Conformity
Appearance	<i>White to pale yellow powder</i>	White powder	Conform
pH	<i>2 < < 6</i>	4,96	Conform
Unbound pNA	<i>< 0,5 %</i>	0,18 %	Conform
Quantity / vial	<i>23 - 30 mg</i>	25,86 mg	Conform
Solubility	<i>> 10 mmol/L (H₂O)</i>		Conform

Quality Control



CRYOPEP
83, rue Yves Montand
34080 Montpellier, France

Material safety data sheet

Available on request from our commercial department