

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**pNAPEP-1065**

Référence  
**61011065**

Lot  
**230382**

Péremption  
**31/01/2026**

Usage RECHERCHE Exclusivement

**RUO**

2°C / 8°C

<b>Application :</b>	Substrat chromogène du facteur Xa
<b>Conditions de stockage :</b>	Entre +2/+8°C à l'abri de la lumière et de l'humidité
<b>Séquence :</b>	Z-D-Arg-Gly-Arg-pNA, 2 HCl
<b>Formule :</b>	Dichlorhydrate de N- $\alpha$ -benzyloxycarbonyl-D-arginyl-L-glycyl-L-arginine-paranitroaniline
<b>Poids moléculaire :</b>	714,6 g/mol

	Spécification	Résultat	Conformité
<b>Aspect</b>	Poudre blanche à jaune pâle	Poudre blanche	Conforme
<b>Pureté</b>	> 95% (LC-UV)	99,87 %	Conforme
<b>MS-ESI [M+H]</b>	641,68 + 1	641,69	Conforme
<b>pH</b>	2 < < 6	5,34	Conforme
<b>pNA libre</b>	< 0,5 %	0,01 %	Conforme
<b>Quantité / flacon</b>	25 $\pm$ 1 mg	25,43 mg	Conforme
<b>Solubilité</b>	> 40 mmol/L (H <sub>2</sub> O)		Conforme
<b>Reconstitution</b>	2 mmol/L	17,79 mL d'eau distillée	

Contrôle Qualité



CRYOPEP  
83, rue Yves Montand  
34080 MONTPELLIER



CRYOPEP  
83, rue Yves Montand  
34080 MONTPELLIER

**Fiche de sécurité**

Disponible sur simple demande auprès de notre service commercial

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**pNAPEP-1065**

Catalog number  
**61011065**

Lot  
**230382**

Expiry  
**31/01/2026**

**RESEARCH USE ONLY**



**Application :** Activated factor X chromogenic substrate  
**Storage conditions :** +2/+8°C avoid light exposure and moisture  
**Identity :** Z-D-Arg-Gly-Arg-pNA, 2 HCl  
**Formula :** N- $\alpha$ -benzyloxycarbonyl-D-arginyl-L-glycyl-L-arginine-paranitroaniline dichloride  
**Molecular weight :** 714,6 g/mol

	<i>Specification</i>	Result	Conformity
<b>Appearance</b>	White to pale yellow powder	White powder	Conform
<b>Purity</b>	> 95% (LC-UV)	99,87 %	Conform
<b>MS-ESI [M+H]</b>	641,68 + 1	641,69	Conform
<b>pH</b>	2 < < 6	5,34	Conform
<b>Unbound pNA</b>	< 0,5 %	0,01 %	Conform
<b>Quantity /vial</b>	25 $\pm$ 1 mg	25,43 mg	Conform
<b>Solubility</b>	> 40 mmol/L (H <sub>2</sub> O)		Conform
<b>Reconstitution</b>	2 mmol/L	17,79 mL of distilled water	

Quality Control



CRYOPEP  
83, rue Yves Montand  
34080 MONTPELLIER



CRYOPEP  
83, rue Yves Montand  
34080 MONTPELLIER

**Material safety data sheet**

Available on request from our commercial department