

**Purified human Factor Xa**  
**Facteur Xa humain purifié**  
 Vial of 0.1 mg/flacon de 0.1 mg

Ref. EZ007B

STORE AT  
2-8°C

CONSERVER A  
2-8°C

Lot: F17000753

Expiration: 2021-06-14

**ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE**

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE		SPECIFICATIONS
<b>1.</b>	<b>Protein Content / Teneur protéique</b> (Lowry method / Méthode Lowry)  100 µg/vial (µg/flacon)	≥ 80 µg/vial
<b>2.</b>	<b>SDS-PAGE (4-12 % acrylamide)</b>  1 major band of about: 1 bande principale d'environ :  59000 daltons	FX zymogen: 1 major band of about 59,000 daltons
<b>3.</b>	<b>Chromogenic activity on FXa substrate/ Activité Chromogénique sur substrat FXa (10 µg/mL)</b>  – A405 with RVV / DO405 avec RVV (RVV+) : 1.232 – A405 without RVV/ DO405 sans RVV (RVV-) : 1.222	A405(RVV-) / A405 (RVV+) >0.90
<b>4.</b>	<b>Enzymatic activity (on substrate CS-11 (32)) / Activité enzymatique (sur substrat CS-11 (32)):</b> 268 nkats	≥ 200 nkats
<b>5.</b>	<b>Specific activity / Activité spécifique:</b>  2.68 nkats/µg (chromogenic on CS-11(32))	≥ 1.75 nkats/µg
<b>6.</b>	<b>Batch homogeneity / Homogénéité de lot:</b>  N = 3                  CV : 1.0 %	CV ≤ 3%

**CONCLUSIONS**

DATE : 2017-07-20

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité

S. LECOURT

