

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

