

Purified bovine Factor Xa Facteur Xa bovin purifié

Vial of 0.5 mg/flacon de 0.5 mg

Ref. BE101B

STORE AT
2-8°C

CONSERVER A
2-8°C

Lot : F1900131

Expiration : 2023-01-07

ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

	ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS												
1.	Protein Content / Teneur protéique (Lowry method / Méthode Lowry) <p style="text-align: center;">0.50 mg/vial (mg/flacon)</p>	≥ 0.45mg /vial												
2.	SDS-PAGE (4-12 % acrylamide) 1 major band of about: 1 bande principale d'environ : <p style="text-align: center;">55 000 daltons</p>	FX zymogen: 1 major band of about 55,000 daltons												
3.	Chromogenic activity on FXa substrate/ Activité Chromogénique sur substrat FXa (10 µg/mL) – A405 with RVV / DO405 avec RVV (RVV+) : 1.838 – A405 without RVV/ DO405 sans RVV (RVV-) : 1.805	A405(RVV-) / A405 (RVV+) >0.90												
4.	Enzymatic activity and specific activity on substrate / Activité enzymatique et activité spécifique sur substrat <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Nkats/µg</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Nkats</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">CS-11(22)</td> <td style="text-align: center;">2.35</td> <td style="text-align: center;">1175</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CS-11(32)</td> <td style="text-align: center;">3.49</td> <td style="text-align: center;">1745</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CS-11(65)</td> <td style="text-align: center;">6.32</td> <td style="text-align: center;">3160</td> </tr> </tbody> </table>		Nkats/µg	Nkats	CS-11(22)	2.35	1175	CS-11(32)	3.49	1745	CS-11(65)	6.32	3160	≥ 1.75 nkats/µg > 800 nkats ≥ 3.00 nkats/µg ≥ 1600 nkats ≥ 5.00 nkats/µg ≥ 2500nkats
	Nkats/µg	Nkats												
CS-11(22)	2.35	1175												
CS-11(32)	3.49	1745												
CS-11(65)	6.32	3160												
5.	Batch homogeneity / Homogénéité de lot:: N = 3 CV : 2.2 %	CV ≤ 3%												

CONCLUSIONS

DATE : 2019-02-06

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité

NAME S.LECOURT

