

Purified bovine Factor Xa Facteur Xa bovin purifié

Vial of 30 µg or set of 10x30 µg
flacon de 30 µg ou coffret de 10x30 µg

Ref. BE101D/BE101L

STORE AT
2-8 °C

CONSERVER A
2-8 °C

Lot : F1600395

Expiration : 2020-03-22

ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE		SPECIFICATIONS												
1.	Protein Content / Teneur protéique (Lowry method / Méthode Lowry)													
	34.5 µg/vial (µg/flacon)	≥ 25 µg /vial												
2.	SDS-PAGE (4-12 % acrylamide)													
	1 major band of about: 1 bande principale d'environ : 55 000 daltons	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 : 1.740 - A405 without RVV/ DO405 sans RVV : 1.601	Δ A405 < 10%												
4.	Enzymatic activity and specific activity on substrate / Activité enzymatique et activité spécifique sur substrat													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nkats/µg</th> <th>Nkats</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CS-11(22)</td> <td>2.26</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>CS-11(32)</td> <td>3.74</td> <td>129</td> </tr> <tr> <td>CS-11(65)</td> <td>6.75</td> <td>233</td> </tr> </tbody> </table>		Nkats/µg	Nkats	CS-11(22)	2.26	78	CS-11(32)	3.74	129	CS-11(65)	6.75	233	≥ 1.75 nkats/µg ≥ 60nkats ≥ 3.00 nkats/µg ≥ 100nkats ≥ 5.00 nkats/µg ≥ 150nkats
	Nkats/µg	Nkats												
CS-11(22)	2.26	78												
CS-11(32)	3.74	129												
CS-11(65)	6.75	233												
5.	Batch homogeneity / Homogénéité de lot::													
	N = 40 CV : 2.2 %	N≥5 CV ≤ 3%												

CONCLUSIONS

DATE : 26/04/2016

Passed/Conforme Refused/Non-conforme

Quality Control Manager
Responsable contrôle qualité

NAME S.LECOURT

