

# 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 : 150814A

Expiration : 2019-08

### ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE		SPECIFICATIONS												
1.	<u>Protein Content / Teneur protéique</u> (Lowry method / Méthode Lowry)													
	33 µg/vial (µg/flacon)	> 25 µg /vial												
2.	<u>SDS-PAGE (4-12 % acrylamide)</u>													
	1 major band of about: 1 bande principale d'environ :  55 000 daltons	FX zymogen: 1 major band of about 55,000 daltons												
3.	<u>Chromogenic activity on FXa substrate/ Activité Chromogénique sur substrat FXa</u> (10 µg/ml)													
	- A405 With RVV / D0405 avec RVV : 1.612 - A405 without RVV/ D0405 sans RVV : 1.589	Δ A405 < 10%												
4.	<u>Enzymatic activity and specific activity on substrate / Activité enzymatique et activité spécifique sur substrat</u>													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nkats/µg</th> <th>Nkats</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CS-11(22)</td> <td>2.58</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>CS-11(32)</td> <td>4.21</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td>CS-11(65)</td> <td>7.97</td> <td>263</td> </tr> </tbody> </table>		Nkats/µg	Nkats	CS-11(22)	2.58	85	CS-11(32)	4.21	139	CS-11(65)	7.97	263	≥ 1.75 nkats/µg ≥ 60nkats  ≥ 3.00 nkats/µg ≥ 100nkats  ≥ 5.00 nkats/µg ≥ 150nkats
	Nkats/µg	Nkats												
CS-11(22)	2.58	85												
CS-11(32)	4.21	139												
CS-11(65)	7.97	263												
5.	<u>Batch homogeneity / Homogénéité de lot:</u>													
	N = 17      CV : 1.52 %	N≥5    CV ≤ 3%												

#### CONCLUSIONS

DATE : 19/08/2015

Passed/Conforme     Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité

NAME P/O M.PEYRAFITTE