

# Purified bovine Factor Xa Facteur Xa bovin purifié

Vial of 15 µg /Flacon de 15 µg

Ref. BE101C

STORE AT  
2-8°C

CONSERVER A  
2-8°C



**Lot : 140918C**

**Expiration : 2018-09**

## ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

	ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS												
1.	<b>Protein Content / Teneur protéique</b> (Lowry method / Méthode Lowry)  18.2 µg/vial (µg/flacon)	> 12 µg /vial												
2.	<b>SDS-PAGE (4-12 % acrylamide)</b>  1 major band of about: 1 bande principale d'environ :  55 000 daltons	FX zymogen: 1 major band of about 55,000 daltons												
3.	<b>Chromogenic activity on FXa substrate/ Activité Chromogénique sur substrat FXa</b> (10 µg/ml)  – A405 With RVV / DO405 avec RVV : 2.150 – A405 without RVV/ DO405 sans RVV : 2.143	Δ A405 < 10%												
4.	<b>Enzymatic activity and specific activity on substrate / Activité enzymatique et activité spécifique sur substrat</b>													
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Nkats/µg</th> <th style="text-align: center;">Nkats</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">CS-11(22)</td> <td style="text-align: center;">2.36</td> <td style="text-align: center;">43</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CS-11(32)</td> <td style="text-align: center;">3.96</td> <td style="text-align: center;">72</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CS-11(65)</td> <td style="text-align: center;">7.24</td> <td style="text-align: center;">132</td> </tr> </tbody> </table>		Nkats/µg	Nkats	CS-11(22)	2.36	43	CS-11(32)	3.96	72	CS-11(65)	7.24	132	≥ 1.75 nkats/µg ≥ 30 nkats  ≥ 3.00 nkats/µg ≥ 50 nkats  ≥ 5.00 nkats/µg ≥ 75 nkats
	Nkats/µg	Nkats												
CS-11(22)	2.36	43												
CS-11(32)	3.96	72												
CS-11(65)	7.24	132												
5.	<b>Batch homogeneity / Homogénéité de lot::</b>													
	N = 3      CV : 1.3 %	N ≥ 3    CV ≤ 3%												

CONCLUSIONS\_DATE : 02/10/14

Passed/Conforme  Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité

NAME S.LECOURT