

# Purified bovine Factor Xa Facteur Xa bovin purifié

Vial of 50 µg or set of 6x50 µg / Flacon de 50 µg ou coffret de 6x50 µg

Ref. BE1010/BE101K

STORE AT  
2-8°C

CONSERVER A  
2-8°C

Lot : **F1701604**

Expiration : **2021-12-21**

## ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE		SPECIFICATIONS												
1.	<u>Protein Content / Teneur protéique</u> (Lowry method / Méthode Lowry)  50 µg/vial (µg/flacon)	≥ 45 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 (RVV+) : <b>2.024</b> – A405 without RVV/ D0405 sans RVV (RVV-) : <b>1.948</b>	A405(RVV-) / A405 (RVV+) >0.90												
4.	<u>Enzymatic activity and specific activity on substrate / Activité enzymatique et activité spécifique sur substrat</u> <table border="1" data-bbox="272 1256 1179 1603"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nkats/µg</th> <th>Nkats</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CS-11(22)</td> <td><b>2.23</b></td> <td><b>112</b></td> </tr> <tr> <td>CS-11(32)</td> <td><b>3.53</b></td> <td><b>177</b></td> </tr> <tr> <td>CS-11(65)</td> <td><b>6.3</b></td> <td><b>315</b></td> </tr> </tbody> </table>		Nkats/µg	Nkats	CS-11(22)	<b>2.23</b>	<b>112</b>	CS-11(32)	<b>3.53</b>	<b>177</b>	CS-11(65)	<b>6.3</b>	<b>315</b>	≥ 1.75 nkats/µg ≥ 100nkats  ≥ 3.00 nkats/µg ≥ 160nkats  ≥ 5.00 nkats/µg ≥ 250nkats
	Nkats/µg	Nkats												
CS-11(22)	<b>2.23</b>	<b>112</b>												
CS-11(32)	<b>3.53</b>	<b>177</b>												
CS-11(65)	<b>6.3</b>	<b>315</b>												
5.	<u>Batch homogeneity / Homogénéité de lot:</u>  N = 5      CV : <b>2.7 %</b>	CV ≤ 3%												

### CONCLUSIONS

DATE : 2018-01-25

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité

S.LECOURT

