

# Purified human Factor Xa Facteur Xa humain purifié

Vial of 10 µg / Flacon de 10 µg  
Set of 6x10 µg / Coffret de 6x10 µg

Ref. EZ007A / EZ007K

STORE AT  
2-8°C

CONSERVER A  
2-8°C



Lot: 150929B

Expiration: 2019-09

## ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

| ANALYTICAL DATA/RESULTATS D'ANALYSE  |  | SPECIFICATIONS  |
|--|--|---|
| <b>1. Protein Content / Teneur protéique</b><br>(Lowry method / Méthode Lowry)                           |  |   |
|  | 10 µg/vial (µg/flacon)   | > 8 µg /vial  |
| <b>2. SDS-PAGE (4-12 % acrylamide)</b>   |  |   |
|  | 1 major band of about:<br>1 bande principale d'environ :                               | FX zymogen:<br>1 major band of<br>about<br>59,000 daltons |
|  | 59 000 daltons   |   |
| <b>3. Chromogenic activity on FXa substrate/ Activité Chromogénique sur substrat FXa</b><br>(10 µg/ml)   |  |   |
|  | - A405 With RVV / D0405 avec RVV : 1.663<br>- A405 without RVV/ D0405 sans RVV : 1.518 | Δ A405 < 10%  |
| <b>4. Enzymatic activity (on substrate CS-11 (32)) / Activité enzymatique (sur substrat CS-11 (32)):</b> |  |   |
|  | 26.3 nkats   | ≥ 20nkats   |
| <b>5. Specific activity / Activité spécifique:</b>   |  |   |
|  | 2.63 nkats/µg (chromogenic on CS-11(32))   | ≥ 1.75 nkats/µg   |
| <b>6. Batch homogeneity / Homogénéité de lot:</b>  |  |   |
|  | N = 10 CV : 1.8 %  | N≥3 CV ≤ 3%   |

### CONCLUSIONS

DATE : 22/10/2015

Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité

NAME S.LECOURT