

# Human Activated Protein C

## Protéine C activée humaine

Vial of 2.5 µg/flacon de 2.5 µg

Ref. EZ004A

STORE AT  
2-8°C

CONSERVER A  
2-8°C

Lot: 121127D

Expiration: 2016-11



### ANALYSIS CERTIFICATE

### CERTIFICAT D'ANALYSE

ANALYTICAL DATA	SPECIFICATIONS
1. Activated Protein C Protein Content (absorbance at 280 nm) 2.7 µg/vial	> 2 µg/vial
2. Protein C antigen Content 0.59 U/vial 236 U/mg	≥ 200 U/mg
3. SDS-PAGE (5 % acrylamide) The Activated Protein C has a major band of about 61.000 daltons	Protein C: 1 major band of about 61.000 daltons
4. Anticoagulant activity (TCA with or without PCA) TCA (+PCA)/TCA (-PCA) : 2,6	≥ 2
5. Chromogenic activity With PROTAC : A405 = 0,327 Without PROTAC : A405 = 0,347	Δ A405 < 25%

RESULTATS D'ANALYSE	SPECIFICATIONS
1. Teneur protéique (DO 280 nm) 2.7 µg/flacon	> 2 µg/flacon
2. Taux antigénique de protéine C 0.59U/flacon 236 U/mg	≥ 200 U/mg
3. SDS-PAGE (5 % acrylamide) La protéine C. Activée a une seule bande d'environ 61.000 daltons	Protéine C : 1 bande principale d'≈ 61.000 daltons
4. Activité coagulante (TCA avec ou sans PCA) TCA (+PCA)/TCA (-PCA) : 2,6	≥ 2
5. Activité chromogénique Avec PROTAC : DO405 : 0,327 Sans PROTAC : DO405 : 0,347	Δ DO405 < 25%

DATE : 20/12/2012

CONCLUSIONS :  Passed/Conforme  Refused/Non-conforme

Quality Control Manager S.DESSEAUVE  
Responsable contrôle qualité