

**BIOPHEN CS-01(38)**  
**Thrombin Chromogenic substrate**  
Vial of 100 mg/flacon de 100 mg

ENGLISH / FRANÇAIS

Ref. 229101

STORE AT  
2-8 °C

Lot : **F1900237**

Expiration : **2023-02-07**

CONSERVER A  
2-8 °C

ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

| ANALYTICAL DATA / RESULTATS D'ANALYSE  | SPECIFICATIONS |
|--|----------------|
| 1. <b>BIOPHEN CS-01(38) content / Taux de BIOPHEN CS-01(38)</b><br><br>1.10 mg                                   | ≥ 90 mg        |
| 2. <b>HPLC analysis / Analyse HPLC</b><br><br>Purity grade: <b>98.7 %</b>  | ≥ 95 %         |
| 3. <b>Solubility in water / Solubilité dans l'eau</b><br><br>50 mg/mL  | ≥ 5 mg/mL      |
| 4. <b>Free pNA content (OD<sub>405nm</sub>) / Presence de pNA libre (OD<sub>405nm</sub>)</b><br><br><b>0.261</b> | ≤ 0.30         |
| 5. <b>Experimental Molecular weight / Poids moléculaire déterminé</b><br><br><b>552</b>                          | 553 ± 5        |

DATE :2019-03-14

CONCLUSIONS :  Passed/Conforme  Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité S.LECOURT