

# BIOPHEN CS-01(38)

## Thrombin Chromogenic substrate

Vial of 25 mg/flacon de 25 mg

Set of 12x25 mg (229001C) / Coffret de 12x25 mg (229001C)

Set of 50x25 mg (229001Z) / Coffret de 50x25 mg (229001Z)

ENGLISH / FRANÇAIS

Ref. 229001 / 229001C / 229001Z

STORE AT  
2-8 °C

CONSERVER A  
2-8 °C

Lot : F1700690

Expiration :2021-05-30

### ANALYSIS CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ANALYSE

| ANALYTICAL DATA / RESULTATS D'ANALYSE  | SPECIFICATIONS  |
|--|-----------------|
| <b>1. BIOPHEN CS-01(38) content / Taux de BIOPHEN CS-01(38)</b>                              |                 |
| 28 mg  | ≥ 22 mg         |
| <b>2. HPLC analysis/ Analyse HPLC</b>  |                 |
| Purity grade/ Degré de Pureté: 98%   | ≥ 95 %          |
| <b>3. Solubility in water/ Solubilité dans l'eau</b>   |                 |
| 25 mg/mL   | ≥ 5 mg/mL       |
| <b>4. Free pNA content (OD<sub>405nm</sub>) / Présence de pNA libre (OD<sub>405nm</sub>)</b> |                 |
| 0.248  | ≤ 0.30          |
| <b>5. Experimental Molecular weight / Poids moléculaire déterminé</b>                        |                 |
| (-2HCl) : 552  | 553 ± 5 (-2HCl) |
| (+2HCl) : 625  | 625 ± 5 (+2HCl) |

### CONCLUSIONS

DATE : 2017-07-06  Passed/Conforme

Refused/Non-conforme

Quality Control Manager  
Responsable contrôle qualité

**S. LECOURT**