

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**CRYOcheck™ Abnormal 1 Reference Control**

Référence  
**ARP1-05 / ARP1-10**

Lot  
....

Péremption  
....

**EXCLUSIVEMENT réservé au Diagnostic In Vitro**



Precision Biologic certifie que ce lot de CRYOcheck™ Abnormal 1 Reference Control a été testé conformément aux procédures du laboratoire en utilisant les méthodes indiquées.

Les instruments, les méthodes et les techniques utilisés par chaque laboratoire peuvent influencer les résultats obtenus.

Tous les paramètres, dans chaque système individuel, devront être évalués pour déterminer l'incidence sur la reproductibilité et la précision des valeurs attribuées.

Se référer à la notice technique pour toute information complémentaire.

| Paramètre           | Cible                 | Limites     | Unités      | Méthode     |                          |
|---------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| Fibrinogène         | 1,07                  | 0,96 - 1,18 | g/L         | Clauss      |                          |
| II                  | 0,34                  | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Coagulation |                          |
| V                   | 0,36                  | 0,29 - 0,43 | U/mL        | Coagulation |                          |
| VII                 | 0,31                  | 0,25 - 0,37 | U/mL        | Coagulation |                          |
| VIII                | 0,37                  | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Coagulation |                          |
| vWF                 | Antigène              | 0,33        | 0,26 - 0,40 | U/mL        | LIA                      |
|                     | Cofacteur Ristocétine | 0,34        | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Aggrégation plaquettaire |
| IX                  | 0,37                  | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Coagulation |                          |
| X                   | 0,37                  | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Coagulation |                          |
| XI                  | 0,34                  | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Coagulation |                          |
| XII                 | 0,34                  | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Coagulation |                          |
| XIII                | 0,30                  | 0,24 - 0,36 | U/mL        | Chromogène  |                          |
| Prékallikréine      | 0,44                  | 0,35 - 0,53 | U/mL        | Chromogène  |                          |
| Protéine C          | Antigène              | 0,33        | 0,26 - 0,40 | U/mL        | ELISA                    |
|                     | Activité              | 0,36        | 0,29 - 0,43 | U/mL        | Chromogène               |
| Protéine S          | Total                 | 0,33        | 0,26 - 0,40 | U/mL        | ELISA                    |
|                     | Libre                 | 0,32        | 0,26 - 0,38 | U/mL        | LIA                      |
|                     | Activité              | 0,28        | 0,22 - 0,34 | U/mL        | Coagulation              |
| Antithrombine       | Antigène              | 0,31        | 0,25 - 0,37 | U/mL        | LIA                      |
|                     | Activité              | 0,34        | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Chromogène               |
| Inhibiteur plasmine | 0,37                  | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Chromogène  |                          |
| Plasminogène        | 0,36                  | 0,29 - 0,43 | U/mL        | Chromogène  |                          |

Les analyses ont été réalisées par un laboratoire spécialisé en hémostase utilisant un standard secondaire au WHO (SSC/ISTH) si disponible. Pour la conversion des unités U/mL en % d'activité multiplier le résultat par 100. Par exemple, 1,07 U/mL égale 107 % d'activité.

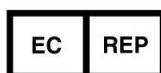
Contrôle Qualité

**Fiche de sécurité**

Disponible sur simple demande auprès de notre service commercial



**Precision Biologic Inc.**  
140 Eileen Stubbs Avenue  
Darmouth B3B 0A9, Nova Scotia, Canada



**Emergo Europe**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague, Pays-Bas



**CRYOPEP**  
83, rue Yves Montand  
34080 MONTPELLIER

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

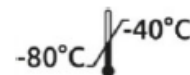
**CRYOcheck™ Abnormal 1 Reference Control**

Catalog number  
**ARP1-05 / ARP1-10**

Lot  
....

Expiry  
....

**ONLY for In Vitro Diagnostic**



Precision Biologic certifies that this lot number of CRYOcheck™ Abnormal 1 Reference Control has been assayed in accordance with accepted clinical laboratory procedures using the methods indicated. Instrumentation, method, and technique employed by each individual laboratory may influence recovered values. All components in each individual system should be assessed to determine their effect on the reproducibility and accuracy of recovered values.

Refer to Direction Insert for further information.

| Parameter         | Target              | Range       | Units       | Method      |                      |
|-------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| Fibrinogen        | 1,07                | 0,96 - 1,18 | g/L         | Clauss      |                      |
| II                | 0,34                | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Clotting    |                      |
| V                 | 0,36                | 0,29 - 0,43 | U/mL        | Clotting    |                      |
| VII               | 0,31                | 0,25 - 0,37 | U/mL        | Clotting    |                      |
| VIII              | 0,37                | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Clotting    |                      |
| vWF               | Antigen             | 0,30        | 0,24 - 0,36 | U/mL        | Chromogenic          |
|                   | Ristocetin Cofactor | 0,33        | 0,26 - 0,40 | U/mL        | LIA                  |
| IX                | Antigen             | 0,34        | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Platelet aggregation |
|                   | Activity            | 0,37        | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Clotting             |
| X                 | 0,37                | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Clotting    |                      |
| XI                | 0,34                | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Clotting    |                      |
| XII               | 0,34                | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Clotting    |                      |
| XIII              | 0,30                | 0,24 - 0,36 | U/mL        | Chromogenic |                      |
| Prekallikrein     | 0,44                | 0,35 - 0,53 | U/mL        | Chromogenic |                      |
| Protein C         | Antigen             | 0,33        | 0,26 - 0,40 | U/mL        | ELISA                |
|                   | Activity            | 0,32        | 0,26 - 0,38 | U/mL        | Clotting             |
| Protein S         | Total               | 0,36        | 0,29 - 0,43 | U/mL        | Chromogenic          |
|                   | Free                | 0,33        | 0,26 - 0,40 | U/mL        | ELISA                |
| Antithrombin      | Activity            | 0,32        | 0,26 - 0,38 | U/mL        | LIA                  |
|                   | Antigen             | 0,28        | 0,22 - 0,34 | U/mL        | Clotting             |
| Plasmin inhibitor | Activity            | 0,31        | 0,25 - 0,37 | U/mL        | LIA                  |
|                   | Antigen             | 0,34        | 0,27 - 0,41 | U/mL        | Chromogenic          |
| Plasminogen       | 0,37                | 0,30 - 0,44 | U/mL        | Chromogenic |                      |
|                   | 0,36                | 0,29 - 0,43 | U/mL        | Chromogenic |                      |

Analysis performed using a secondary standard (SSC/ISTH) to the WHO where available. For conversion of U/mL to % activity multiply the U/mL by 100. For example, 1,07 U/mL equals 107 % activity.

**Quality Control**

**Material safety data sheet**

Available on request from our commercial department



**Precision Biologic Inc.**  
140 Eileen Stubbs Avenue  
Darmouth B3B 0A9, Nova Scotia, Canada



**Emergo Europe**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague, Pays-Bas



**CRYOPEP**  
83, rue Yves Montand  
34080 MONTPELLIER