

# BE Cal Ref

Reference Plasma  
Pour la calibration des tests de coagulation

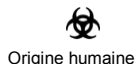
REF 775100: CAL (6 x 1 mL)

## PRINCIPE

Ce Plasma de référence est utilisé pour la calibration des tests de coagulation des méthodes indiquées avec les réactifs BE listés au § MATERIEL COMPLEMENTAIRE

## REACTIFS

**CAL** Cal Ref Référence Plasma



Plasma humain lyophilisé citraté

## PRECAUTIONS <sup>(1) (2)</sup>

Les réactifs Behnk sont destinés à du personnel qualifié, pour un usage in vitro

- Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) en vigueur disponible sur demande.
  - Utiliser des équipements de protection (blouse, gants, lunettes).
  - Chaque don individuel a été analysé par des méthodes approuvées et a donné des résultats négatifs avec des méthodes approuvées HBsAg, anti-VCH et anti-VIH I et II.
  - Cependant, aucun test ne peut garantir de façon absolue l'absence de tout agent infectieux. Par mesure de sécurité, traiter ce contrôle comme tout spécimen ou réactif d'origine biologique potentiellement infectieux.
  - En cas d'exposition, suivre la directive des autorités de santé
- Elimination des déchets : respecter la législation locale en vigueur.

## PREPARATION DES REACTIFS

**CAL**: Ouvrir le flacon avec précautions et ajouter exactement 1.0 mL d'eau déminéralisé, reconstituer sans délai.  
Reboucher et laisser 15 minutes à température ambiante.  
Agiter doucement afin d'assurer l'homogénéisation.

**AVERTISSEMENT : NE PAS SECQUER. STOCKER A L'ABRI DE LA LUMIERE**

## STABILITE ET CONSERVATION

Avant reconstitution :  
Stockés à l'abri de la lumière, bien bouchés dans le flacon d'origine à 2-8 °C, les plasmas lyophilisés sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette.  
Après ouverture et reconstitué, le plasma est stable :  
• 3 heures à 2-8°C

## LIMITES

Les facteurs susceptibles d'influencer les résultats sont la contamination bactérienne, la précision des volumes de reconstitution, le respect de l'application de l'analyseur, le contrôle de la température.

## MATERIEL COMPLEMENTAIRE

Equipement de base du laboratoire de biologie médicale.  
Pipettes de précision  
Analyseur automatique ou semi-automatique de coagulation.  
Eau déminéralisée.

Les réactifs Behnk comme suit :

REF 771300, REF 771301 BE FIB: Thrombin Kaolin + Buffer

REF 771602 BE Factor II: Deficient plasma FII

REF 771605 BE Factor V: Deficient plasma FV

REF 771607 BE Factor VII: Deficient plasma FVII

REF 771608 BE Factor VIII: Deficient plasma FVIII

REF 771609 BE Factor IX: Deficient plasma FIX

REF 771610 BE Factor X: Deficient plasma FX

REF 771611 BE Factor XI: Deficient plasma FXI

REF 771612 BE Factor XII: Deficient plasma FXII

Plasmas de contrôle:

REF 773100 BE Trol 1

REF 773101 BE Trol 2

## PROCEDURE

Ce plasma doit être utilisé comme indiqué dans la notice technique des BE Réactifs listés au § MATERIEL COMPLEMENTAIRE.

## VALEURS SPECIFIEES <sup>(3)</sup>

- Les valeurs BE Cal Ref sont spécifiques du lot.
- Le taux de fibrinogène est traçable sur le standard secondaire correspondant au standard international primaire pour les valeurs concernées : SSC/ISTH standard de coagulation secondaire NIBSC code : SSCLOT4
- Cette valeur est utilisable avec les réactifs Behnk sur semi-automates Thrombotimer 1, 2 et 4, Thrombostat 1 et 2, analyseur automatique tel que Behnk Thrombolyzer Series.
- Vérifier que le numéro de lot indiqué sur l'étiquette du flacon correspond au lot indiqué dans le tableau ci-dessous :

LOT	Unité	Valeurs de calibration
Fibrinogène	g/L	
BE Factor II: FII	%	
BE Factor V: FV	%	
BE Factor VII: FVII	%	
BE Factor VIII: FVIII	%	
BE Factor IX: FIX	%	
BE Factor X: FX	%	
BE Factor XI: FXI	%	
BE Factor XII: FXII	%	

## REFERENCES

- (1) Occupational Safety and Health Standards : Bloodborne pathogens (29CFR1910.1030) Federal Register July 1, (1998) ; 6, p.267-280
- (2) Directive du conseil de l'Europe (90/679/CEE) J. O. de la communauté européenne n°L374 du 31.12.1990, p.1-12
- (3) Section 5.6 of ISO 17511- Measurements of quantities in biological samples- metrological traceability of values assigned to calibrators and controls

