

### MULTICAL

REF : CHE-COM-03

(3 ml)

#### Utilisation

Sérum de calibration multi paramètre pour la standardisation des tests quantitatifs pour les analytes de chimie cliniques.

#### Description

SP-MULTICAL est un contrôle de sérum d'origine humaine lyophilisé.

#### Conservation et stabilité

Les bouteilles fermées doivent être réfrigérée à 2-8°C et sont stables jusqu'à la date d'expiration mentionnée sur leurs étiquettes.

Après reconstitution, le calibre bien fermé peut être utilisé en suivant les instructions de températures et horaires indiqués ci-dessous :

#### Généralement

18-25°C => 8 heures

2-8°C => 2 jours

< -25°C => 30 jours

#### Bilirubine (dans le noir)

18-25°C => 4 heures

2-8°C => 8 heures

< -25°C => 14 jours

#### Phosphatase acide (totale + prostatique)

18-25°C => 4 heures

2-8°C => 8 heures

< -25°C => 14 jours

#### -geler une seule fois uniquement

#### Précautions et mise en garde

Tous les dons de sang utilisés à la production de SP-MULTICAL ont été testés négatifs quand testés par des procédures approuvées par la FDA pour HBsAg, anti-HIV 1+2 et anti-HCV.

Étant donné qu'il n'est pas possible d'exclure définitivement la possibilité que des composés dérivés de sang humain transmettent des agents infectieux, il est recommandé de manipuler le calibre avec les mêmes précautions que pour un échantillon de patient.

#### Préparation

Le lyophilisat est scellé sous-vide ; ainsi, le flacon doit être reconstitué prudemment avec exactement 3 ml d'eau distillée. Boucher le flacon et laisser reposer le calibre 30 minutes en remuant de temps à autre.

Éviter la formation de mousse. Ne pas agiter !

#### Procédure

Consulter les notices d'informations des kits de réactifs.

#### Valeurs recommandées

1. Les valeurs recommandées d'un test particulier sont fournies sur les feuilles des résultats du test accompagnant chaque kit et elles sont spécifiques à chaque lot.
2. Les valeurs recommandées sont obtenues en reproduisant les tests pour chaque lot de produit SP-Multical.
3. Les valeurs des laboratoires individuelles doivent être dans l'intervalle des valeurs recommandées.
4. Il est nécessaire de préciser que chaque laboratoire doit établir ses propres valeurs normales et de références selon les BPL.

#### Références

1. Dati F. Reference materials and guidelines for standardization of methods in laboratory medicine. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1404-26.
2. Moss DW, Henderson AR. Enzymes. In: Burtis CA, Ashwood ER, editors. Tietz Textbook of Clinical Chemistry. 2nd ed. Philadelphia: W.B Saunders Company; 1994. p. 735-896.
3. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395)



NS BIOTEC

MEDICAL EQUIPMENT

66 Port Said St., Camp Shezar

Alexandria – Egypt

Tele: 002 03 592 0902

Fax : 002 03 592 0908

Website:

[www.nsbiotec.com](http://www.nsbiotec.com)

E- mail : [info@nsbiotec.com](mailto:info@nsbiotec.com)



CMC Medical Devices & Drugs S.L.

C/ Horacio Lengo, 18.  
29006. Málaga, Spain