

Calcium Chloride 0.02M

PRESENTACION / CONTENTS

REF	3510401 Calcium Chloride 0.02M 3 x 16 mL
------------	--

Sólo para uso diagnóstico *in vitro*
For *in vitro* diagnostic use only

Calcium Chloride 0.02M

Determinación de factores de coagulación
Determination of coagulation factors

FUNDAMENTO

Reactivo para empleo exclusivo en la determinación *in vitro* del Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (TTPA), y tiempo de recalcificación (coagulación del plasma), así como en diversas pruebas de los factores de la coagulación^(1,2,3).

COMPOSICION DEL REACTIVO

Calcium Chloride 0.02 M Preparado líquido de cloruro de calcio 0,02 mol/L y azida sódica al 0,05% como conservante.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

 Conservar a 2-8°C.

El Reactivo es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, conservado en el vial original.

Indicadores de deterioro de los reactivos: Presencia de turbidez o coloración.

PREPARACION DEL REACTIVO

El reactivo está listo para su uso.

TECNICA

Seguir las instrucciones de uso de los reactivos y los instrumentos empleados.

NOTAS

1. El reactivo NO ESTÁ DESTINADO AL EMPLEO EN ESTUDIOS DE AGREGACIÓN PLAQUETARIA, con excepción de la Prueba del Factor von Willebrand.

REFERENCIAS

1. Triplett DA, Heparin: Clinical use and Laboratory Monitoring. In Triplett DA, Laboratory Evaluation of Coagulation, American Society of Clinical Pathologists Press, Chicago p 272 (1982).
2. Harker LA, Hemostasis Manual, FA Davis Co, Philadelphia p 62 (1974).
3. Triplett DA, Harms CS, Procedures for the Coagulation Laboratory, American Society of Clinical Pathologists Press, Chicago, p 7 (1981).


PRINCIPLE

Reagent for use only in the *in vitro* determination of Prothrombin Time (PT), Activated Partial Thromboplastin time (APTT) and recalcification (plasma clotting) time, as well as in various coagulation factor assays^(1,2,3).

REAGENTS COMPOSITION

Calcium Chloride 0.02 M Liquid preparation of 0.02 mol/L Calcium Chloride and 0.05% sodium azide as preservative.

STORAGE AND STABILITY

 Store at 2-8°C.

The reagent is stable until expiry date printed on the label, when stored in original container.

Reagent deterioration: Presence of turbidity and coloration.

REAGENT PREPARATION

The reagent is ready to use.

PROCEDURE

Refer to your instrument manual, laboratory procedures guide and to the specific test insert for detailed instructions.

NOTES

1. This reagent is NOT FOR USE IN PLATELET AGGREGATION STUDIES, other than for a von Willebrand Factor Assay.

BIBLIOGRAPHY

1. Triplett DA, Heparin: Clinical use and Laboratory Monitoring. In Triplett DA, Laboratory Evaluation of Coagulation, American Society of Clinical Pathologists Press, Chicago p 272 (1982).
2. Harker LA, Hemostasis Manual, FA Davis Co, Philadelphia p 62 (1974).
3. Triplett DA, Harms CS, Procedures for the Coagulation Laboratory, American Society of Clinical Pathologists Press, Chicago, p 7 (1981).

C35104-2/0802
R1.cas/ing