

# Calcium Chloride 0.020 M - 0020006900

ESPAÑOL - Revisión Prospecto 10/2012



## Aplicación

El Cloruro Cálcico es una solución acuosa para su uso junto con el reactivo SynthASil y SynthAFax en la determinación del Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado en los sistemas de coagulación de IL.

## Principio

El Cloruro Cálcico 0,020 M es una óptima fuente de iones calcio para su uso en los tests de TTPA en los que se requiere la adición de Cloruro Cálcico 0,020 molar.

Las muestras de plasma que se extraen para el análisis de los tests de coagulación, se recogen en tubos que contienen un anticoagulante que bloquea el calcio (Citrato Sódico 3,2%).<sup>1</sup> El análisis de las muestras recolectadas en dichos tubos requiere la sustitución del calcio que se ha unido al anticoagulante.<sup>2,3</sup> Esto se consigue con la adición de un volumen apropiado de una Solución de Cloruro Cálcico 0,020 molar.

## Composición

El Kit de **Calcium Chloride 0.020 M** consiste en 10 viales de 10 mL de una solución acuosa de Cloruro Cálcico (0,020 Mol/L) y un preservante (Núm. Cat. 0020006910).

### MEDIDAS DE PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIAS:

Indicaciones de Peligro: **Ninguna**

Frases de Riesgo: **Ninguna**

Frases de Seguridad: **Ninguna**

El cloruro cálcico 0,020 M contiene azida sódica que puede reaccionar con tuberías metálicas dando lugar a azidas explosivas. Tomar las precauciones adecuadas para su deshecho. Este producto es para diagnóstico *in vitro*.

## Preparación

El reactivo está listo para usar.

## Conservación y Estabilidad de los reactivos

Los reactivos que no hayan sido abiertos son estables hasta la fecha de caducidad indicada en el vial si se mantienen a 2-8°C. El reactivo abierto es estable 30 días a 2-30°C. Para obtener una estabilidad óptima de los reactivos, sugerimos que una vez acabado el trabajo retire los reactivos del analizador y los conserve a 2-8°C en su vial original.

## Método de Ensayo

Referirse al prospecto del reactivo de TTPA antes de usar.

## Recolección y Preparación de las muestras

Recoger nueve partes de sangre recién extraída por punción venosa sobre una parte de anticoagulante citrato trisódico. Para la recolección, manipulación y conservación de la muestra seguir las recomendaciones del Documento H21-A5 de la CLSI.<sup>1</sup>