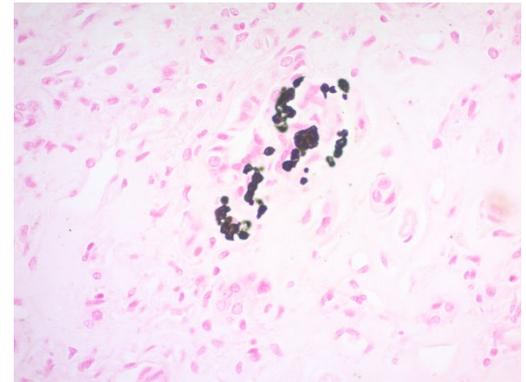


## Kit de tinción de calcio (modificado por Kossa)

**Descripción:** El kit de tinción de calcio (Von Kossa modificado) está diseñado para su uso en la visualización histológica de depósitos de calcio en secciones de parafina.

Calcio en depósitos masivos:	Negro
Calcio en depósitos dispersos:	Gris
Núcleos:	Rojo
Citoplasma:	Rosa claro



**Usos/Limitaciones:** Solo para uso en diagnóstico in vitro.  
Aplicaciones histológicas.  
Hacer no Úselo después de la fecha de vencimiento.  
Tenga cuidado al manipular estos reactivos.

**Tejido de control:** Cualquier tejido incluido en parafina que contenga calcio  
Depósitos.

### Disponibilidad/Contenido:

<u>Artículo #</u>	<u>Contenido del kit</u>	<u>Volumen</u>	<u>Almacenamiento</u>
SNV030	Solución de nitrato de plata (5%)	30 ml	2-8°C
STB030	Solución de tiosulfato de sodio (5%)	30 ml	18-25°C
NFS030	Solución Roja Rápida Nuclear	30 ml	18-25°C

**Precauciones:** Evite el contacto con la piel y los ojos.  
Nocivo si se ingiere.  
Siga todas las regulaciones federales, estatales y locales con respecto a la eliminación.  
Úselo en la campana de gases químicos siempre que sea posible.

### Procedimiento (estándar):

- Desparafinar secciones si es necesario e hidratar hasta obtener agua destilada.
- Incube el portaobjetos en 6-8 gotas de solución de nitrato de plata (5%) durante 30-60 minutos mientras se expone a luz ultravioleta o luz incandescente a 75 vatios o más. Para obtener mejores resultados, mantenga la fuente de luz a menos de 2 pies (61 cm) del portaobjetos durante el procedimiento de tinción con nitrato de plata.
- Enjuague con 3 cambios de agua destilada.
- Incubar el portaobjetos en 5-8 gotas de solución de tiosulfato de sodio (5%) durante 2 minutos.
- Enjuague durante 2 minutos con agua corriente del grifo seguido de 2 cambios de agua destilada.
- Teñir la sección de tejido con 6-8 gotas de Nuclear Fast Red Solution durante 5 minutos.
- Enjuague durante 2 minutos con agua corriente del grifo seguido de 2 cambios de agua destilada.
- Deshidrata muy rápidamente en 3 cambios de Alcohol Absoluto.

Almacenamiento: 2° C  25° C

**Condiciones mixtas de almacenamiento.  
Contenidos separados.**

 Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

CE 

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos

9. Transparente y montaje en resina sintética.

**Referencias:**

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoría y Práctica de la Histotecnología, 2ª Edición. Battelle Press, Columbus, OH.
2. Clark, G., et al. Procedimientos de tinción, 4ª edición, Williams & Wilkins Press, Baltimore, MD.
3. Symonds, D.A., Uso de la tinción de Von Kossa en la identificación de calcificaciones ocultas en biopsias de mama. Revista Americana de Patología Clínica, 1990, julio; 94(1), páginas 44-48.

Almacenamiento: 2° C  25° C

**Condiciones mixtas de  
almacenamiento.  
Contenidos separados.**

Leer: IFU-TemplateMixedStorageev2



Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.



Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos