

Tinción de May-Grünwald

645050 Botella de 1 litro con solución de tinción de May-Grünwald.

La tinción de May-Grünwald es utilizada con frecuencia para realizar diagnósticos en planteamientos hematológicos e histológicos. En la aplicación hematológica, la tinción según May-Grünwald es utilizada con frecuencia en combinación con otras soluciones de colorantes tales como solución de Giemsa. Mediante esta técnica los núcleos celulares son teñidos principalmente de color rojo a violeta, un efecto que está basado en la interacción molecular entre el colorante Eosina y un complejo Azul de metileno-ADN. Los dos colorantes forman un complejo Eosina - Azul de metileno - ADN, dependiendo la intensidad de la tinción resultante del contenido de Azul de metileno y de la relación de Azul de metileno respecto a la Eosina. El resultado de la tinción puede ser influenciado además por factores como la fijación, los tiempos de tinción, el valor pH de las soluciones y las sustancias tampón.

Composición (L):

Azul de metileno	0,8 g
Eosina amarillenta	0,7 g
Alcohol metílico	1000,0 mL

Conservar en un lugar fresco y seco de 15 a 30 °C hasta la fecha de vencimiento. No abrir hasta que vayan a utilizarse. Proteger la solución de la exposición indebida al aire, la luz y el calor.

