

AZUL DE METILENO



FICHA TÉCNICA

Fabricante	Euromex
Producto	Azul de Metileno (Methilene Blue) 25 ml
Fórmula Empírica	$C_{16}H_{18}ClN_3S$
Nº Registro CAS	61-73-4
Peso molecular	319,85 g/mol

AZUL DE METILENO (METHILENE BLUE) 25 ML - EUROMEX 5297

El azul de metileno es un tinte muy usado en diversos procesos y sectores. El uso más común de esta tintura en la microscopía se encuentra en la tinción de Wright para teñir frotis de sangre.

Dado que el azul de metileno es capaz de teñir de azul núcleos también se usa para este propósito.

Después de la "maduración", un proceso que implica oxidación atmosférica o química, este produce tres tintes fuertemente metacromáticos el Azure A, B y C. Esta solución recibe el nombre de azul de metileno polícromo y es muy valiosa para la tinción rápida de secciones congeladas y debido a sus fuertes propiedades de tinción metacromática, también puede ser utilizada para la demostración de las mucinas, cartílagos, mastocitos, etc ..