

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ABCB5 (8D2)**Nº de Catálogo: AMM03695**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 139 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABCB5
Nombres Alternativos	ABCB5 P-gp; ATP binding cassette sub family B (MDR/TAP) member 5; P glycoprotein ABCB5
ID del Gen	340273
ID SwissProt	Q2M3G0
Inmunógeno	-

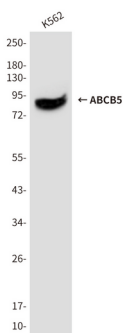
Antecedentes

Transportador de eflujo de fármacos presente en diversas células madre que actúa como regulador de la diferenciación celular. Es capaz de mediar el eflujo celular del colorante rodamina y del fármaco terapéutico doxorubicina. Se encuentra específicamente en las células madre limbares, donde desempeña un papel clave en el desarrollo y la reparación de la córnea.

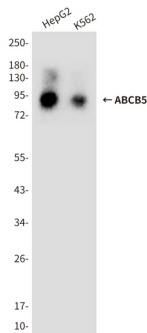
Área de Investigación

Transducción de señales

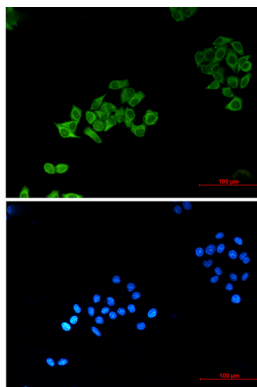
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ABCB5 en lisados K562 usando el anticuerpo ABCB5.



Análisis de transferencia Western de ABCB5 (8D2) en lisados HepG2, K562 usando el anticuerpo ABCB5 (8D2).



Análisis inmunocitoquímico de ABCB5 (8D2) (verde) en Hela utilizando el anticuerpo ABCB5 (8D2) y DAPI (azul).