

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EPO**Nº de Catálogo: AMM85935**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgM
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:15000
Peso Molecular	21.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EPO
Nombres Alternativos	Erythropoietin, Epoetin, EPO
ID del Gen	2056.0
ID SwissProt	P01588
Inmunógeno	Se utilizó la proteína EPO marcada con His purificada (fragmento) para producir este anticuerpo monoclonal.

Antecedentes

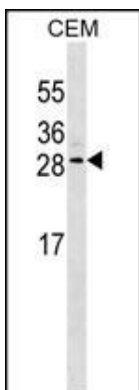
Este gen pertenece a la familia EPO/TPO y codifica una citocina glucosilada secretada compuesta por cuatro haces alfa

helicoidales. La proteína se encuentra en el plasma y regula la producción de glóbulos rojos al promover la diferenciación eritroide e iniciar la síntesis de hemoglobina. Esta proteína también posee actividad neuroprotectora contra diversas posibles lesiones cerebrales y funciones antiapoptóticas en varios tipos de tejidos. [Proporcionado por RefSeq].

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del anticuerpo EPO en lisados de la línea celular CEM (35 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo EPO detectó la proteína EPO (flecha).