

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HPRT**Nº de Catálogo: AMRe02117**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HPRT1
Nombres Alternativos	HPRT1; HPRT; Hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase; HGPRT; HGPRTase
ID del Gen	3251
ID SwissProt	P00492
Inmunógeno	Un péptido sintético de HPRT humano

Antecedentes

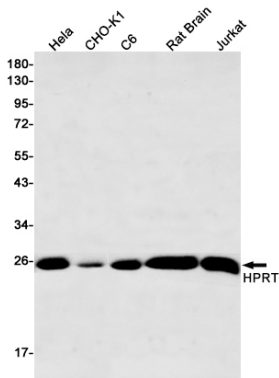
Convierte la guanina en guanosina monofosfato y la hipoxantina en inosina monofosfato. Transfiere el grupo 5-fosforribosilo

del 5-fosforribosilpirofosfato a la purina. Desempeña un papel fundamental en la generación de nucleótidos de purina a través de la vía de recuperación de purinas.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HPRT en lisados de cerebro de rata HeLa, CHO-K1, C6 y Jurkat utilizando anticuerpos HPRT.