
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HPRT**Nº de Catálogo: AMRe87629**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HPRT
Nombres Alternativos	HPRT; HGPRT
ID del Gen	3251
ID SwissProt	P00492
Inmunógeno	Un péptido sintético de HPRT humano

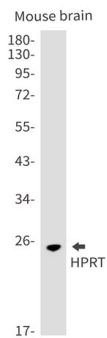
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una transferasa que cataliza la conversión de hipoxantina en monofosfato de inosina y de guanina en monofosfato de guanosina mediante la transferencia del grupo 5-fosforribosilo del 5-fosforribosilo 1-pirofosfato. Esta enzima desempeña un papel fundamental en la generación de nucleótidos de purina a través de la vía de rescate de purinas. Las mutaciones en este gen provocan el síndrome de Lesch-Nyhan o gota. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2009]

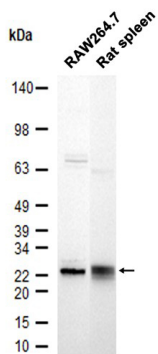
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de HPRT en lisados de células Hela,A549,HL-60 utilizando el anticuerpo HPRT (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7 y tejido de bazo de rata utilizando AMRe87629 a 1:1000.