

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HPRT****Nº de Catálogo: AMRe03036**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,15 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

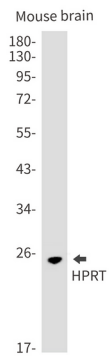
Convierte la guanina en guanosina monofosfato y la hipoxantina en inosina monofosfato. Transfiere el grupo 5-fosforribosilo

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.

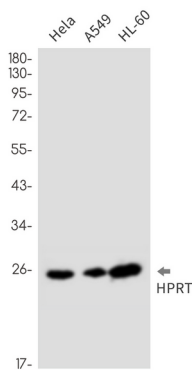
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HPRT en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo HPRT.



Análisis de transferencia Western de HPRT en lisados HeLa, A549, HL-60 usando anticuerpo HPRT.