

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo hexoquinasa II****Nº de Catálogo: AMRe02080**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,53 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>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HK2
<b>Nombres Alternativos</b>	HKII; HXK2
<b>ID del Gen</b>	3099
<b>ID SwissProt</b>	P52789
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la hexoquinasa II humana

**Antecedentes**

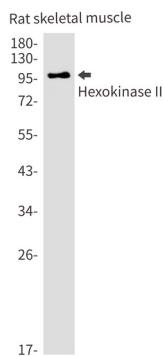
VariosEn los vertebrados hay cuatro isoenzimas principales que fosforilan la glucosa, denominadas hexoquinasa I, II, III y IV

(glucoquinasa).

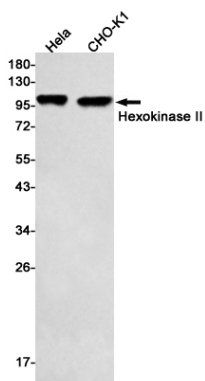
## Área de Investigación

Transducción de señales

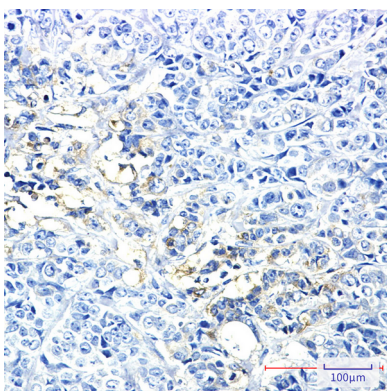
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de hexoquinasa II en lisados de músculo esquelético de rata utilizando el anticuerpo hexoquinasa II.



Análisis de transferencia Western de hexoquinasa II en lisados de HeLa, CHO-K1 usando el anticuerpo hexoquinasa II.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-hexoquinasa II. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.