

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citocromo P450 1B1****Nº de Catálogo: AMRe01878**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, 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>	0,43 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,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CYP1B1
<b>Nombres Alternativos</b>	CYP1B1; Cytochrome P450 1B1; CYP1B1
<b>ID del Gen</b>	1545
<b>ID SwissProt</b>	Q16678
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del CYP1B1 humano

**Antecedentes**

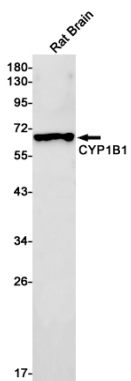
Los citocromos P450 son un grupo de hemotiolato monooxigenasas. En los microsomas hepáticos, esta enzima participa en

una vía de transporte de electrones dependiente de NADPH. Oxida diversos compuestos estructuralmente no relacionados, como esteroides, ácidos grasos y xenobióticos.

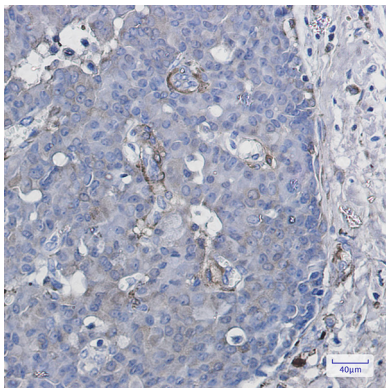
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CYP1B1 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo citocromo P450 1B1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CYP1B1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.