

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citocromo P450 2D6****Nº de Catálogo: AMRe02962**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,16 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,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CYP2D6
<b>Nombres Alternativos</b>	CYP2D6; CYP2DL1; Cytochrome P450 2D6; CYP11D6; Cytochrome P450-DB1; Debrisoquine 4-hydroxylase
<b>ID del Gen</b>	1565
<b>ID SwissProt</b>	P10635
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del CYP2D6 humano

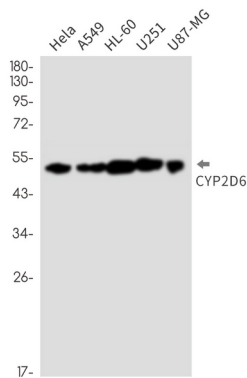
**Antecedentes**

El citocromo P450 2D6 pertenece a la superfamilia de enzimas del citocromo P450. Las proteínas del citocromo P450 son monooxigenasas que catalizan numerosas reacciones implicadas en el metabolismo de fármacos y la síntesis de colesterol, esteroides y otros lípidos.

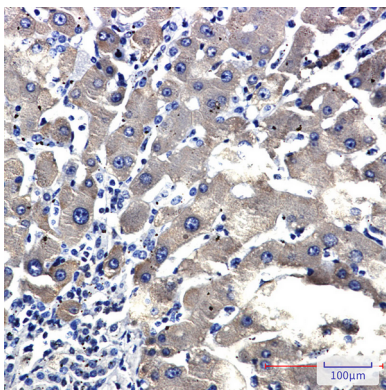
## Área de Investigación

Cardiovascular

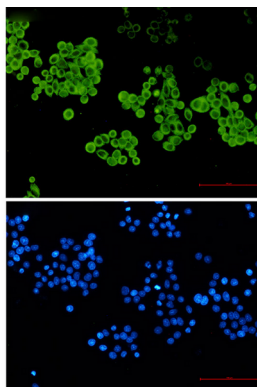
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CYP2D6 en lisados HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG usando el anticuerpo citocromo P450 2D6.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado incluido en parafina usando el anticuerpo CYP2D6. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de CYP2D6 (verde) en hela utilizando el anticuerpo CYP2D6 y DAPI (azul).