
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anticitocromo P450 reductasa
Nº de Catálogo: AMRe01883

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POR
Nombres Alternativos	CPR; CYPOR; P450R; por
ID del Gen	5447
ID SwissProt	P16435
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citocromo P450 reductasa humana

Antecedentes

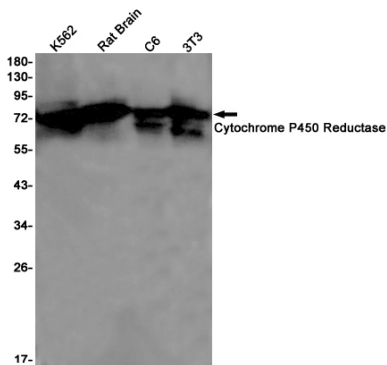
Esta enzima es necesaria para la transferencia de electrones del NADP al citocromo P450 en los microsomas. También puede

facilitar la transferencia de electrones a la hemoxygenasa y al citocromo B5.

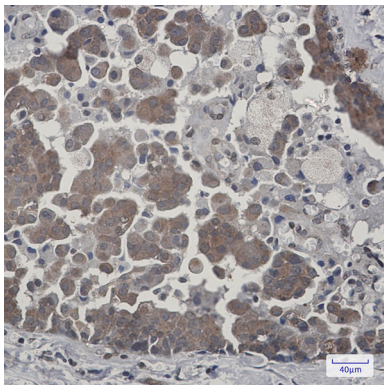
Área de Investigación

Cardiovascular

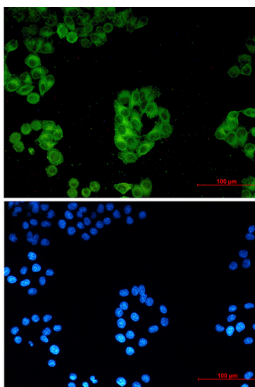
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la citocromo P450 reductasa en lisados C6, 3T3, de cerebro de rata K562 utilizando el anticuerpo contra la citocromo P450 reductasa.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo citocromo P450 reductasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de la citocromo P450 reductasa (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo citocromo P450 reductasa y DAPI (azul).