

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citocromo P450 2D6**Nº de Catálogo: AMRe84005**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 56 kDa ; Observed MW: 50,55,80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cytochrome P450 2D6
Nombres Alternativos	CPD6; CYP2D; CYP2D6; CYP2D7AP; CYP2D7BP; CYP2D7P2; CYP2D8P2; CYP2DL1; CYP11D6; P450 DB1; P450C2D; P450DB1; Xenobiotic monooxygenase;;Cytochrome P450 2D6
ID del Gen	-
ID SwissProt	P10635
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del citocromo P450 2D6 humano

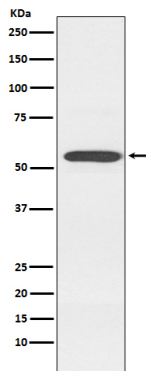
Antecedentes

Una citocromo P450 monooxigenasa implicada en el metabolismo de ácidos grasos, esteroides y retinoides. Mecánicamente, utiliza oxígeno molecular insertando un átomo de oxígeno en un sustrato y reduciendo el segundo a una molécula de agua, con dos electrones proporcionados por el NADPH a través de la citocromo P450 reductasa (NADPH-hemoproteína reductasa).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión del citocromo P450 2D6 en el lisado de células K562.