
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CYP24A1**Nº de Catálogo: AMRe84487**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	59 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYP24A1
Nombres Alternativos	CP24; CYP24; CYP24A1; HCAI; P450 CC24;;Cytochrome P450 24A1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q07973
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del citocromo P450 24A1 humano

Antecedentes

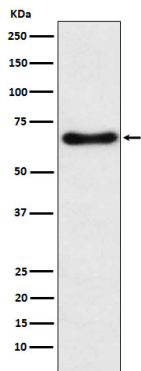
Una citocromo P450 monooxigenasa con un papel clave en el catabolismo de la vitamina D y la homeostasis del calcio. A través

de las vías de oxidación de C24 y C23, cataliza la inactivación tanto del precursor de la vitamina D, el calcidiol (25-hidroxitamina D3), como de la hormona activa, el calcitriol (1-alfa,25-dihidroxitamina D3).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de CYP24A1 en lisado de hígado fetal humano.