

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCBD1 (12E6)**Nº de Catálogo: AMRe15817**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100
Peso Molecular	12kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PCBD1
Nombres Alternativos	DcoH; PCBD; PCBD1; PCD; PHS;
ID del Gen	5092.0
ID SwissProt	P61457
Inmunógeno	Un péptido sintético de PCBD1 humano

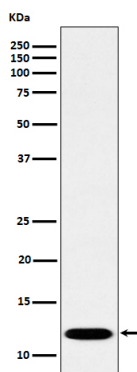
Antecedentes

Participa en la biosíntesis de tetrahidrobiopterina. Parece prevenir la formación de 7-pterinas y acelerar la formación de quinonoide-BH2. Coactivador de la transcripción dependiente de HNF1A. Regula la dimerización de la proteína homeodominio HNF1A y potencia su actividad transcripcional. También actúa como coactivador de la transcripción dependiente de HNF1B (PubMed:24204001).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PCBD1 en lisado de células Caco-2.