
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DPEP3**Nº de Catálogo: AMRe21210**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:;Observed MW:54kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DPEP3;UNQ834/PRO1772
Nombres Alternativos	DPEP3;UNQ834/PRO1772;Dipeptidase 3;
ID del Gen	64180.0
ID SwissProt	Q9H4B8
Inmunógeno	Un péptido sintético de DPEP3 humano

Antecedentes

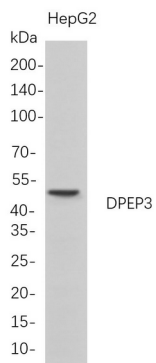
Localización celular: Membrana; Anclaje lipídico, anclaje GPI. Este gen codifica una glicoproteína unida a la membrana de la familia de las dipeptidasas, implicada en el metabolismo hidrolítico de diversos dipéptidos, incluyendo los antibióticos

betalactámicos penem y carbapenémicos. Este gen se encuentra en el cromosoma 16, en un grupo con otro miembro de esta familia. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas de HepG2 se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-DPEP3. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.