

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UPB1**Nº de Catálogo: AMRe21230**

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:42kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UPB1;BUP1
Nombres Alternativos	UPB1;BUP1;Beta-ureidopropionase ;BUP-1;Beta-alanine synthase;N-carbamoyl-beta-alanine amidohydrolase;
ID del Gen	51733.0
ID SwissProt	Q9UBR1
Inmunógeno	Un péptido sintético de UPB1 humano

Antecedentes

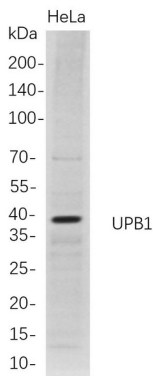
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de las CN hidrolasas. La beta-

ureidopropionasa cataliza el último paso de la vía de degradación de las pirimidinas. Las bases pirimidínicas uracilo y timina se degradan mediante la acción consecutiva de la dihidropirimidina deshidrogenasa (DHPDH), la dihidropirimidinas (DHP) y la beta-ureidopropionasa (UP) a beta-alanina y ácido beta-aminoisobutírico, respectivamente. Las deficiencias de UP se asocian con N-carbamil-beta-aminoaciduria y pueden provocar anomalías en la actividad neurológica. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células HeLa completas se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-UPB1. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.