

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DOHH**Nº de Catálogo: AMRe01923**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DOHH
Nombres Alternativos	HLRC1; hDOHH
ID del Gen	83475
ID SwissProt	Q9BU89
Inmunógeno	Un péptido sintético de DOHH humano

Antecedentes

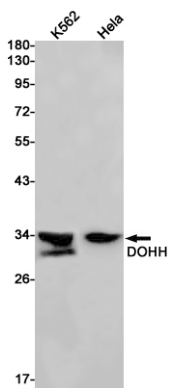
Cataliza la hidroxilación del intermediario N6-(4-aminobutil)-L-lisina, producido por la desoxihipusina sintasa/DHPS, en una

lisina crítica del factor de iniciación de la traducción eucariota 5A/eIF-5A. Este es el segundo paso de la modificación postraduccional de dicha lisina en un residuo de aminoácido inusual llamado hipusina (PubMed:16533814, PubMed:16371467, PubMed:19706422). La hipusinación es exclusiva del factor eIF-5A maduro y es esencial para su función.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DOHH en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo DOHH.