

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DOHH****Nº de Catálogo: AMRe85517**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DOHH
<b>Nombres Alternativos</b>	HLRC1; hDOHH
<b>ID del Gen</b>	83475.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9BU89
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DOHH humano

**Antecedentes**

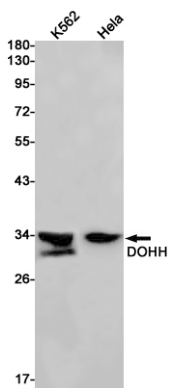
Cataliza la hidroxilación del intermediario N6-(4-aminobutil)-L-lisina, producido por la desoxihipusina sintasa/DHPS, en una

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

-

## Datos de Imagen



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