

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ASH2L****Nº de Catálogo: AMRe01682**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ASH2L
<b>Nombres Alternativos</b>	ASH2; Bre2; ASH2L1; ASH2L2
<b>ID del Gen</b>	9070
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBL3
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ASH2L humano

**Antecedentes**

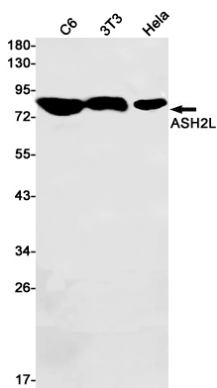
Componente del complejo de histona metiltransferasa (HMT) Set1/Ash2, un complejo que metila específicamente la lisina 4 de

la histona H3, pero no si el residuo adyacente, lisina 9, ya está metilado. Como parte del complejo MLL1/MLL, participa en la metilación y dimetilación de la lisina 4 de la histona H3. Puede actuar como regulador transcripcional. Puede desempeñar un papel en la hematopoyesis.

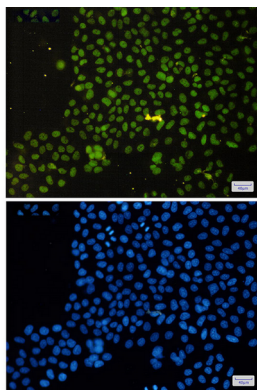
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

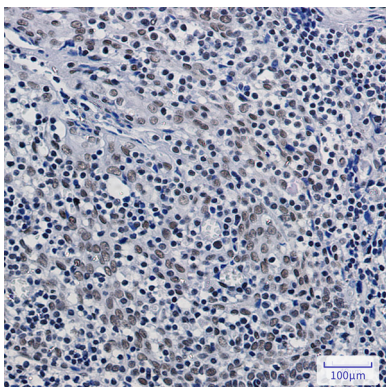
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ASH2L en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo ASH2L.



Análisis inmunocitoquímico de ASH2L (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ASH2L y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo ASH2L. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.