

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SMYD3****Nº de Catálogo: APRab00276**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SMYD3
<b>Nombres Alternativos</b>	KMT3E; ZMYND1; ZNFN3A1; bA74P14.1
<b>ID del Gen</b>	64754
<b>ID SwissProt</b>	Q9H7B4
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de SMYD3 humana

**Antecedentes**

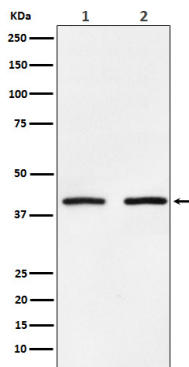
Histona metiltransferasa. Metila específicamente la lisina 4 de la histona H3, induciendo dimetilación y trimetilación, pero no

monometilación. Desempeña un papel importante en la activación transcripcional como miembro del complejo ARN polimerasa. Se une al ADN que contiene secuencias 5'-CCCTCC-3' o 5'-GAGGGG-3'.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SMYD3 en (1) lisados HeLa; (2) lisados NIH/3T3 usando el anticuerpo SMYD3.