

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo S-100Z****Nº de Catálogo: APRab17478**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	12kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	S100Z
<b>Nombres Alternativos</b>	S100Z; Protein S100-Z; S100 calcium-binding protein Z
<b>ID del Gen</b>	170591.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8WXG8
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del S100Z humano. Rango de AA: 2-51

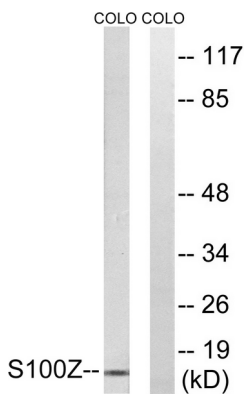
**Antecedentes**

Los miembros de la familia de proteínas S100 contienen dos dominios de mano EF que se unen al calcio y presentan patrones de expresión específicos para cada tipo celular. Para más información sobre las proteínas S100, consulte MIM 114085 [suministrado por OMIM, marzo de 2008]. Información adicional: Esta proteína se une a dos iones de calcio. Similitud: Pertenece a la familia S-100. Similitud: Contiene dos dominios de mano EF. Subunidad: Homodímero. Interactúa con S100P. Especificidad tisular: Mayor nivel de expresión en el bazo y los leucocitos.

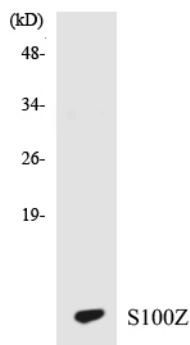
## Área de Investigación

-

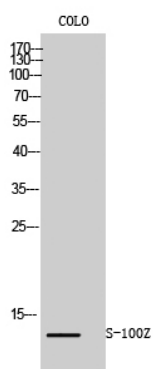
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO con el anticuerpo S100Z. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo S100Z.



Análisis Western Blot de células COLO utilizando el anticuerpo policlonal S-100Z