

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo S100P

### Nº de Catálogo: AMRe86638

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
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:10 kDa; Observed MW:10 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	S100P
<b>Nombres Alternativos</b>	MIG9
<b>ID del Gen</b>	6286
<b>ID SwissProt</b>	P25815
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de S100P humano

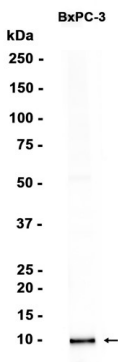
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia S100, que contiene dos motivos de unión al calcio, denominados EF-hand. Las proteínas S100 se localizan en el citoplasma y/o núcleo de una amplia gama de células y participan en la regulación de diversos procesos celulares, como la progresión y la diferenciación del ciclo celular. Los genes S100 incluyen al menos 13 miembros, ubicados en un grupo en el cromosoma 1q21; sin embargo, este gen se encuentra en 4p16. Esta proteína, además de unirse a  $Ca_{24}$ , también se une a  $Zn_{24}$  y  $Mg_{24}$ . Esta proteína podría desempeñar un papel en la etiología del cáncer de próstata. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células BxPC-3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo S100P a 1:1000.