

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo S100A7**Nº de Catálogo: APRab17471**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100A7 PSOR1 S100A7C
Nombres Alternativos	Protein S100-A7 (Psoriasin;S100 calcium-binding protein A7)
ID del Gen	6278.0
ID SwissProt	P31151
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado del S100A7 humano Rango AA: 1-51

Antecedentes

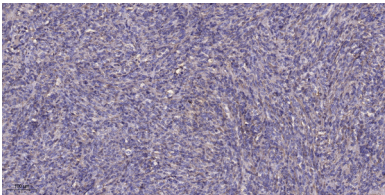
Proteína de unión al calcio S100 A7 (S100A7) Homo sapiens La proteína codificada por este gen es un miembro de la familia

S100 de proteínas que contiene 2 motivos de unión al calcio 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 una serie de procesos celulares como la progresión y diferenciación del ciclo celular. Los genes S100 incluyen al menos 13 miembros que se encuentran como un grupo en el cromosoma 1q21. Esta proteína difiere de las otras proteínas S100 de estructura conocida en su falta de capacidad de unión al calcio en una EF-hand en el N-terminal. La proteína se sobreexpresa en enfermedades cutáneas hiperproliferativas, exhibe actividades antimicrobianas contra bacterias e induce actividades inmunomoduladoras. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014], espectrometría de masas: PubMed:8526920, similitud: pertenece a la familia S-101. Similitud: contiene dos dominios EF-hand. Ubicación subcelular: se secreta mediante una vía secretora no clásica. Subunidad: interactúa con RANBP9. Especificidad tisular: se encuentra en líneas celulares humanas, de oído, piel y lengua fetal. Presenta una alta expresión en la epidermis psoriásica. También se expresa en la orina de pacientes con carcinoma escamocelular (CCE) de vejiga.

Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares; Marcadores de tipo celular; Asociados a tumores; Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización de calcio; Proteínas de unión al calcio; Cáncer; Transducción de señales; Biomarcadores tumorales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).