

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD44**Nº de Catálogo: APRab03367**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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 azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 90 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CD44 CD44; LHR; MDU2; MDU3; MIC4; CD44 antigen; CDw44; Epican; Extracellular matrix |
| Nombres Alternativos | receptor III; ECMR-III; GP90 lymphocyte homing/adhesion receptor; HUTCH-I; Heparan sulfate proteoglycan; Hermes antigen; Hyaluronate receptor; Phagocytic glycopr |
| ID del Gen | 960 |
| ID SwissProt | P16070 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del CD44 humano |

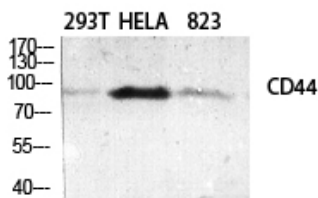
Antecedentes

Receptor de ácido hialurónico (AH). Media las interacciones célula-célula y célula-matriz mediante su afinidad por el AH, y posiblemente también por su afinidad por otros ligandos como la osteopontina, los colágenos y las metaloproteinasas de matriz (MMP). La adhesión con el AH desempeña un papel importante en la migración celular, el crecimiento y la progresión tumoral.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis Western blot de CD44 en varios lisados usando anticuerpo CD44.