

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SCCA2**Nº de Catálogo: APRab17640**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000 |
| Peso Molecular | 45kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | SERPINB4 |
| Nombres Alternativos | SERPINB4; PI11; SCCA2; Serpin B4; Leupin; Peptidase inhibitor 11; PI-11; Squamous cell carcinoma antigen 2; SCCA-2 |
| ID del Gen | 6318.0 |
| ID SwissProt | P48594 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de SERPINB4 humano. Rango de AA: 261-310. |

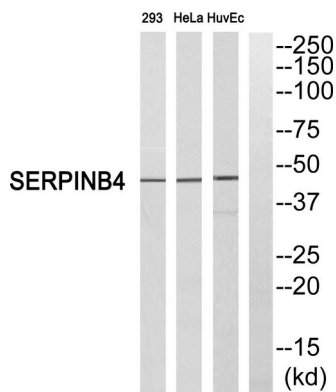
Antecedentes

Función: Puede actuar como inhibidor de la proteasa para modular la respuesta inmunitaria del huésped contra las células tumorales. **Similitud:** Pertenece a la familia de las serpinas. Subfamilia Ov-serpina. **Ubicación subcelular:** Parece ser secretada en plasma por células cancerosas, pero en niveles bajos. **Especificidad tisular:** Células escamosas.

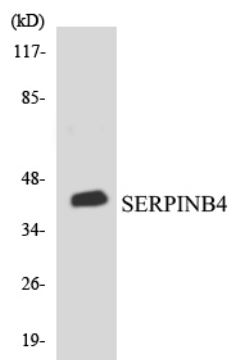
Área de Investigación

Inmunología; Enfermedades del sistema inmunitario; Alérgenos; Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Inhibidores de la proteasa; Inhibidores de la serina proteasa; SERPIN; Cáncer; Biomarcadores tumorales; Enzimas

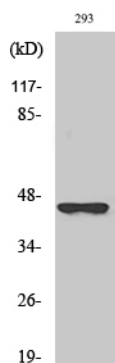
Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo SERPINB4. El carril derecho está bloqueado por el péptido SERPINB4.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células COLO205 utilizando el anticuerpo SERPINB4.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SCCA2