
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD74**Nº de Catálogo: AMRe86464**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | IHC 1:200-1:500 |
| Peso Molecular | Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del Gen | CD74 |
| Nombres Alternativos | II; p33; DHLAG; HLADG; Ia-GAMMA |
| ID del Gen | 972 |
| ID SwissProt | P04233 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de CD74 humano |

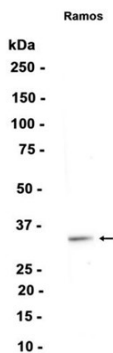
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se asocia con el complejo mayor de histocompatibilidad (CMH) de clase II y es una chaperona importante que regula la presentación de antígenos para la respuesta inmunitaria. También actúa como receptor de superficie celular para la citocina factor inhibidor de la migración de macrófagos (MIF), que, al unirse a la proteína codificada, inicia vías de supervivencia y la proliferación celular. Esta proteína también interactúa con la proteína precursora amiloide (APP) e inhibe la producción de beta amiloide (Abeta). Se han identificado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

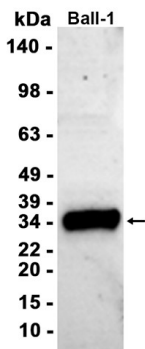
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células de Ramos utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD74 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células Ball-1 utilizando AMRe86464 a 1:1000.