

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-20**Nº de Catálogo: APRab12532**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL20
Nombres Alternativos	IL20; ZCYTO10; Interleukin-20; IL-20; Cytokine Zcyto10
ID del Gen	50604.0
ID SwissProt	Q9NYY1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la IL-20 humana. Rango de AA: 12-61.

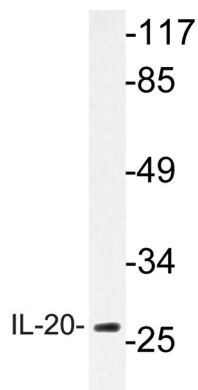
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una citocina estructuralmente relacionada con la interleucina 10 (IL-10). Se ha demostrado que esta citocina transduce su señal a través del transductor de señal y activador de la transcripción 3 (STAT3) en los queratinocitos. Se ha descubierto que un receptor específico para esta citocina se expresa en la piel y aumenta considerablemente en la piel psoriásica, lo que sugiere un papel de esta proteína en la función epidérmica y la psoriasis. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Citocina que podría estar implicada en la función epidérmica y la psoriasis. Actúa a través de STAT3. Similitud: Pertenece a la familia IL-10. Especificidad tisular: Se expresa en niveles muy bajos en la piel, la tráquea y otros tejidos.

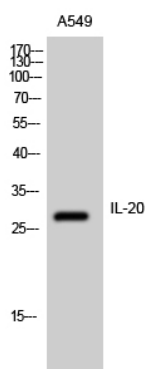
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak_STAT;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células A549, utilizando el anticuerpo IL-20.



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal IL-20