

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD164**Nº de Catálogo: APRab08243**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD164
Nombres Alternativos	CD164; Sialomucin core protein 24; MUC-24; Endolyn; Multi-glycosylated core protein 24; MGC-24; MGC-24v; CD antigen CD164
ID del Gen	8763.0
ID SwissProt	Q04900
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de CD164. en el rango de AA: 110-190

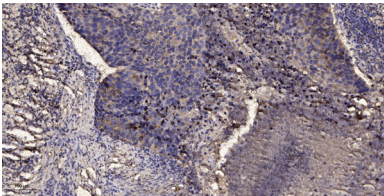
Antecedentes

Las sialomucinas son un grupo heterogéneo de mucinas secretadas o asociadas a la membrana que parecen desempeñar dos funciones clave, aunque opuestas, in vivo: primero, como agentes citoprotectores o antiadhesivos, y segundo, como receptores de adhesión. CD164 es una sialomucina transmembrana integral de tipo I que funciona como receptor de adhesión (Watt et al., 1998 [PubMed 9680353]; Forde et al., 2007 [PubMed 17077324]). [Suministrado por OMIM, agosto de 2008], Función: Esta es una proteína asociada al carcinoma, probablemente una mucina. PTM: Altamente N- y O-glicosilada; Contiene ácido siálico.,PTM:El motivo Ser-Gly puede servir como sitio de unión de una cadena lateral de glicosaminoglicano.,Similitud:Pertenece a la familia CD164.,Especificidad de tejido:Intestino delgado, colon, pulmón, tiroides y en adenocarcinoma colorrectal y pancreático.

Área de Investigación

Lisosoma;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de células escamosas de pulmón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° 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).