

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HLA-DR****Nº de Catálogo: AMRe21448**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:29kD;Observed MW:37kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HLA-DRA
<b>Nombres Alternativos</b>	HLA-DRA1
<b>ID del Gen</b>	3122.0
<b>ID SwissProt</b>	P01903
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del HLA-DR humano

**Antecedentes**

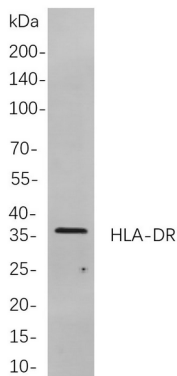
Localización celular: Membrana. HLA-DRA es uno de los parálogos de la cadena alfa de HLA de clase II. Esta molécula de clase II

es un heterodímero compuesto por una cadena alfa y una beta, ambas ancladas en la membrana. Desempeña un papel fundamental en el sistema inmunitario mediante la presentación de péptidos derivados de proteínas extracelulares. Las moléculas de clase II se expresan en células presentadoras de antígenos (CPA: linfocitos B, células dendríticas, macrófagos). La cadena alfa tiene un peso aproximado de 33-35 kDa y su gen contiene cinco exones. El exón 1 codifica el péptido líder, los exones 2 y 3 codifican los dos dominios extracelulares, y el exón 4 codifica el dominio transmembrana y la cola citoplasmática. DRA no presenta polimorfismos en la parte de unión del péptido y actúa como la única cadena alfa para DRB1, DRB3, DRB4 y DRB5. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Daudi mediante mAb de conejo HLA-DR. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.