

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD1a****Nº de Catálogo: AMM84941**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD1a
<b>Nombres Alternativos</b>	CD1A; T-cell surface glycoprotein CD1a; T-cell surface antigen T6/Leu-6; hTa1 thymocyte antigen; CD antigen CD1a
<b>ID del Gen</b>	909.0
<b>ID SwissProt</b>	P06126
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético conjugado con KLH.

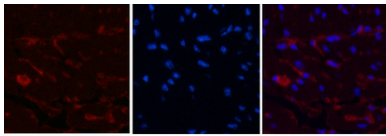
**Antecedentes**

Proteína presentadora de antígenos que se une a antígenos lipídicos y glicolípidos propios y no propios y los presenta a los receptores de células T en las células T asesinas naturales.

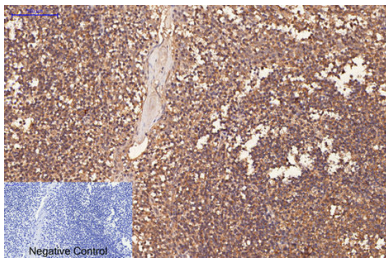
## Área de Investigación

-

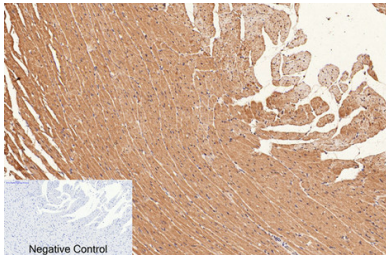
## Datos de Imagen



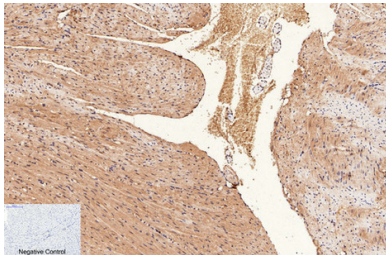
Análisis de inmunofluorescencia de CD1a en tejido cardíaco de ratón usando el anticuerpo CD1a (9H6) (rojo) y DAPI (azul).



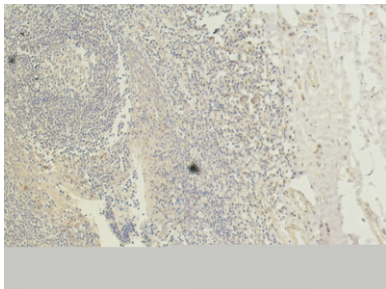
Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdala humana incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD1a. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD1a. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cardíaco de ratón incluido en parafina con anticuerpo CD1a. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno. Se utilizó un control negativo solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD1a. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.