

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón E Cadherina (6B10)****Nº de Catálogo: AMM03863**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 135 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDH1
<b>Nombres Alternativos</b>	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
<b>ID del Gen</b>	999
<b>ID SwissProt</b>	P12830
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

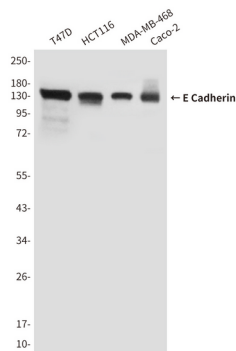
**Antecedentes**

CDH1 es una proteína de membrana de tipo I de un solo paso y proteínas de adhesión celular dependientes de calcio. Es un ligando de la integrina alfa-E/beta-7 y se colocaliza con DLG7 en los puntos de contacto intercelular de las células epiteliales intestinales.

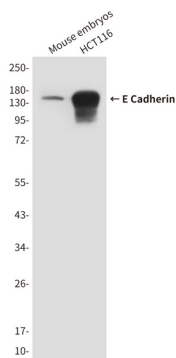
## Área de Investigación

Transducción de señales

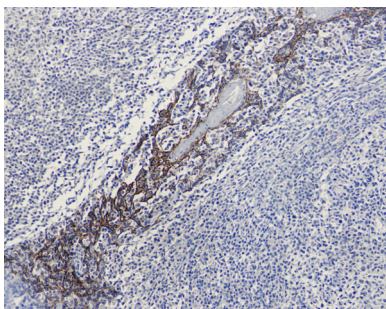
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ECadherina en lisados T47D, HCT116, MDA-MB-468 y Caco2 usando el anticuerpo ECadherina.



Análisis de transferencia Western de E Cadherina (6B10) en embriones de ratón y lisados HCT116 utilizando el anticuerpo ECadherina.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo ECadherina (6B1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.