

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón antialdosa reductasa****Nº de Catálogo: AMM85055**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Aldose Reductase
<b>Nombres Alternativos</b>	AR; ADR; ALR2; ALDR1
<b>ID del Gen</b>	231.0
<b>ID SwissProt</b>	P15121
<b>Inmunógeno</b>	Fragmentos de proteína humana recombinante purificada AKR1B1 expresados en E. coli.

**Antecedentes**

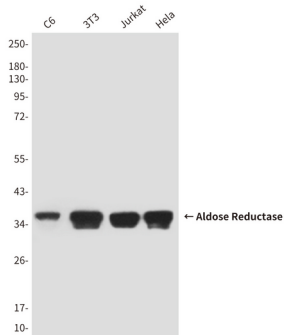
Cataliza la reducción dependiente de NADPH de una amplia variedad de compuestos que contienen carbonilo a sus alcoholes

correspondientes con una amplia gama de eficiencias catalíticas.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de AKR1B1 en lisados C6, 3T3, Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo AKR1B1.