

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CBR1 (2C9)**Nº de Catálogo: AMM03484**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CBR1 15 hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP]; 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP]; Carbonyl reductase [NADPH] 1; CBR 1; CBR1; CBR1_HUMAN;
Nombres Alternativos	CRN; NADPH dependent carbonyl reductase 1; NADPH-dependent carbonyl reductase 1; Prostaglandin 9 ketoreductase; Prostaglandin 9-ketoreductase; Prostaglandin E(2) 9 reductase; Prostaglandin-E(2) 9-reductase; SDR21C1.
ID del Gen	873
ID SwissProt	P16152

Inmunógeno -

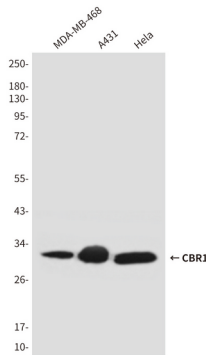
Antecedentes

Reductasa dependiente de NADPH con amplia especificidad de sustrato. Cataliza la reducción de una amplia variedad de compuestos carbonílicos, como quinonas, prostaglandinas, menadiona y diversos xenobióticos.

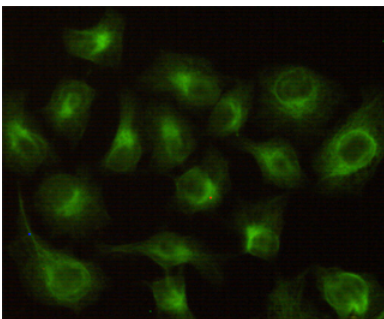
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CBR1 en lisados HeLa, A431 y MDA-MB-468 usando el anticuerpo CBR1.



Análisis inmunocitoquímico de CBR1 (2C9) en HeLa usando el anticuerpo CBR1.