
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-BCAR1 (Y410) (17X7)
Nº de Catálogo: AMRe05859

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	93kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCAR1 BCAR 1; Bcar1; Breast cancer anti estrogen resistance 1 Breast cancer anti-estrogen resistance protein 1; CAS; Cas scaffolding protein family member 1; CAS1; Cass1; Crk associated substrate; Crk associated substrate p130Cas; CRK-associated substrate; CRKAS; p130cas;
Nombres Alternativos	
ID del Gen	9564.0
ID SwissProt	P56945

Inmunógeno

Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Tyr410 del BCAR1 humano

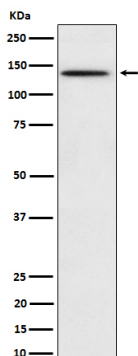
Antecedentes

Proteína de acoplamiento que desempeña un papel central en la coordinación de la señalización basada en la tirosina quinasa relacionada con la adhesión celular. Participa en la inducción de la migración celular. Su sobreexpresión confiere resistencia a los antiestrógenos en las células de cáncer de mama. Proteína de acoplamiento que desempeña un papel central en la coordinación de la señalización basada en la tirosina quinasa relacionada con la adhesión celular (PubMed:12832404, PubMed:12432078). Participa en la inducción de la migración y la ramificación celular (PubMed:12432078, PubMed:12832404, PubMed:17038317). Participa en la inhibición de la señalización de TGF β mediada por BCAR3 (por similitud).

Área de Investigación

Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Tirosina quinasas; Cáncer

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-BCAR1 (Y410) en células HeLa tratadas con lisado de pervanadato.