

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DAZL**Nº de Catálogo: AMRe86515**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,1 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DAZL
Nombres Alternativos	DAZH; DAZL1; DAZLA; SPGYLA
ID del Gen	1618
ID SwissProt	Q92904
Inmunógeno	Proteína recombinante de DAZL humana

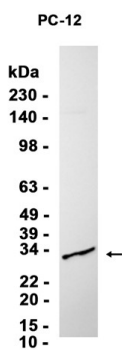
Antecedentes

La familia de genes DAZ (Deleted in AZoospermia) codifica proteínas que potencialmente se unen al ARN y se expresan en células germinales prenatales y posnatales de machos y hembras. La proteína codificada por este gen se localiza en el núcleo y el citoplasma de las células germinales fetales y en el citoplasma de los ovocitos en desarrollo. En los testículos, esta proteína se localiza en el núcleo de las espermatogonias, pero se reubica en el citoplasma durante la meiosis, donde persiste en las espermatidas y los espermatozoides. La transposición y amplificación de este gen autosómico durante la evolución de los primates dio lugar al grupo de genes DAZ en el cromosoma Y. Las mutaciones en este gen se han relacionado con fallo espermatogénico grave e infertilidad en machos. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]

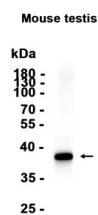
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DAZL a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de testis de ratón utilizando AMRe86515 a 1:1000.