
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína placentaria 14/PAEP (11B8)**Nº de Catálogo: AMRe16236**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	21kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAEP
Nombres Alternativos	GdA; GdF; GdS; Glycodelin A; Glycodelin; Glycodelin F; Glycodelin S; PAEG; PAEP; PEG; PEP; Placental protein 14; PP14;
ID del Gen	5047.0
ID SwissProt	P09466
Inmunógeno	Un péptido sintético de PAEP humano

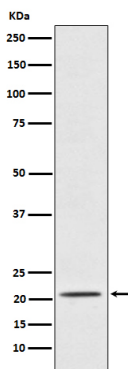
Antecedentes

Esta proteína es, cuantitativamente, la principal proteína sintetizada y secretada en el endometrio desde la fase lútea media del ciclo menstrual y durante el primer semestre del embarazo. Glicoproteína que regula pasos críticos durante la fertilización y también tiene efectos inmunomoduladores. Se han identificado cuatro glicofomas, a saber, glicodelina-S, -A, -F y -C, en tejidos reproductivos que difieren en la glicosilación y la actividad biológica. La glicodelina-A tiene actividades anticonceptivas e inmunosupresoras (PubMed:9918684, PubMed:7531163). La glicodelina-C estimula la unión de los espermatozoides a la zona pelúcida (PubMed:17192260). La glicodelina-F inhibe la unión de los espermatozoides a la zona pelúcida y suprime significativamente la reacción acrosómica inducida por la progesterona de los espermatozoides (PubMed:12672671). La glicodelina-S en el plasma seminal mantiene el estado no capacitado de los espermatozoides humanos (PubMed:15883155).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de la proteína placentaria 14 / PAEP en el lisado de células K562 tratadas con TPA.