

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Mos**Nº de Catálogo: APRab14033**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MOS
Nombres Alternativos	MOS; Proto-oncogene serine/threonine-protein kinase mos; Oocyte maturation factor mos; Proto-oncogene c-Mos
ID del Gen	4342.0
ID SwissProt	P00540
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MOS humano. Rango de AA: 61-110.

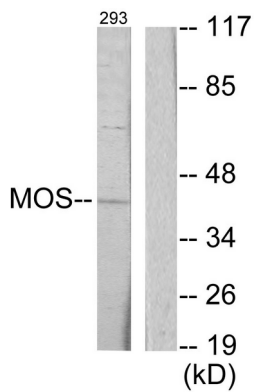
Antecedentes

MOS es una serina/treonina quinasa que activa la cascada de las MAP quinasas mediante la fosforilación directa del activador de la MAP quinasa MEK (MAP2K1; MIM 176872) (Prasad et al., 2008 [PubMed 18246541]). [Suministrado por OMIM, julio de 2009], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Especificidad tisular: Se expresa específicamente en los testículos durante la espermatogénesis.

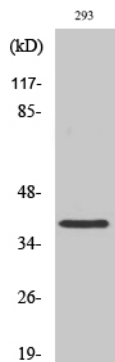
Área de Investigación

Regulación de la dinámica de la actina; Crecimiento de MAPK_ERK; Proteína MAPK_G; Crecimiento celular

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo MOS. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Mos