

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PBR**Nº de Catálogo: APRab00036**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSPO
Nombres Alternativos	TSPO; BZRP; MBR; Translocator protein; Mitochondrial benzodiazepine receptor; PKBS; Peripheral-type benzodiazepine receptor; PBR
ID del Gen	706
ID SwissProt	P30536
Inmunógeno	Un péptido sintético de TSPO humano

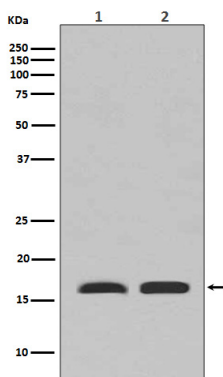
Antecedentes

El ácido perfluordecanoico (PFDA), agente proliferador de peroxisomas, inhibe la esteroidogénesis de las células de Leydig al afectar la estabilidad del ARNm del PBR, inhibiendo así su expresión, el transporte de colesterol a la mitocondria y la posterior formación de esteroides. Se ha descubierto que una proteína citoplasmática, PRAX-1 (proteína 1 asociada al receptor periférico de benzodiazepinas), interactúa específicamente con el PBR.

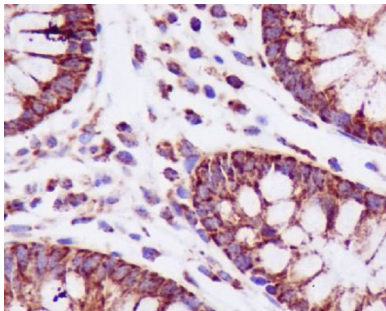
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de calreticulina en (1) lisados de U87-MG; (2) lisados de A431 utilizando anticuerpo PBR.



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina utilizando anticuerpo PBR. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.