

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DZIP3**Nº de Catálogo: APRab10248**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	140kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DZIP3
Nombres Alternativos	DZIP3; KIAA0675; E3 ubiquitin-protein ligase DZIP3; DAZ-interacting protein 3; RNA-binding ubiquitin ligase of 138 kDa; hRUL138
ID del Gen	9666.0
ID SwissProt	Q86Y13
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del DZIP3 humano. Rango de AA: 681-730.

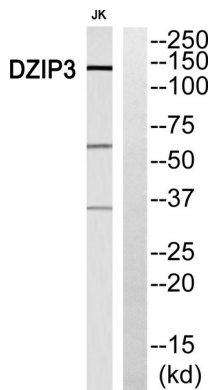
Antecedentes

Función: Las proteínas E3 ubiquitina ligasa median la ubiquitinación y la posterior degradación proteasómica de proteínas diana. Las E3 ubiquitina ligasas aceptan la ubiquitina de una enzima E2 conjugadora de ubiquitina en forma de tioéster y la transfieren directamente a los sustratos diana. Pueden unirse específicamente al ARN. **Vía:** Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. **Precaución:** Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A. **Similitud:** Contiene un dedo de zinc tipo RING. **Subunidad:** Interactúa con proteínas DAZ. **Especificidad tisular:** Ampliamente expresada en niveles bajos. Altamente expresada en músculo esquelético, riñón y corazón. Expresada en niveles bajos en placenta, pulmón, cerebro, hígado y páncreas. Las ligasas de ubiquitina E3 aceptan la ubiquitina de una enzima conjugadora de ubiquitina E2 en forma de tioéster y luego la transfieren directamente a sustratos específicos. Capaz de unirse específicamente al ARN. **Vía:** Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. **Precaución:** Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A. **Similitud:** Contiene un dedo de zinc tipo RING. **Subunidad:** Interactúa con proteínas DAZ. **Especificidad tisular:** Ampliamente expresada en niveles bajos. Altamente expresada en músculo esquelético, riñón y corazón. Expresada en niveles bajos en placenta, pulmón, cerebro, hígado y páncreas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo DZIP3. El carril derecho está bloqueado por el péptido DZIP3.