

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ubiquilina-3****Nº de Catálogo: APRab19543**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	70kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UBQLN3
<b>Nombres Alternativos</b>	UBQLN3; Ubiquilin-3
<b>ID del Gen</b>	50613.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H347
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del UBQLN3 humano. Rango de AA: 271-320.

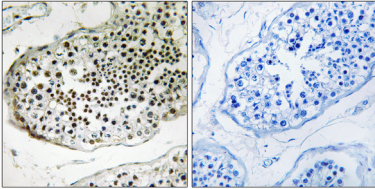
**Antecedentes**

Resumen: Este gen codifica una proteína similar a la ubiquitina (ubiquilina) que comparte un alto grado de similitud con productos relacionados presentes en levaduras, ratas y ranas. Las ubiquilinas contienen un dominio similar a la ubiquitina en el extremo N-terminal y un dominio asociado a la ubiquitina en el extremo C-terminal. Se asocian físicamente tanto con los proteasomas como con las ubiquitina ligasas, por lo que se cree que unen funcionalmente la maquinaria de ubiquitinación al proteasoma para afectar la degradación de proteínas in vivo. Este gen se expresa específicamente en el testículo y se propone que regula la progresión del ciclo celular durante la espermatogénesis. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], similitud: Contiene un dominio UBA., similitud: Contiene un dominio similar a la ubiquitina., especificidad tisular: Específico del testículo.

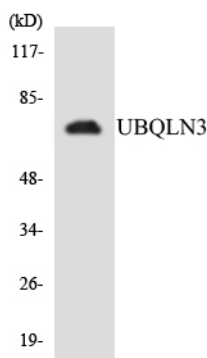
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido testicular humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo UBQLN3. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo UBQLN3.