

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-FOXO1/3 (Ser322/S325)
Nº de Catálogo: APRab00588

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| 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 azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 97 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | FOXO1/FOXO3 |
| Nombres Alternativos | FOXO1; FKHR; FOXO1A; Forkhead box protein O1; Forkhead box protein O1A; Forkhead in rhabdomyosarcoma; FOXO3; FKHL1; FOXO3A; Forkhead box protein O3; AF6q21 protein; Forkhead in rhabdomyosarcoma-like 1 |
| ID del Gen | 2308/2309 |
| ID SwissProt | Q12778/O43524 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FOXO1A/3A humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser322 y Ser325. Rango de AA: 291-340. |

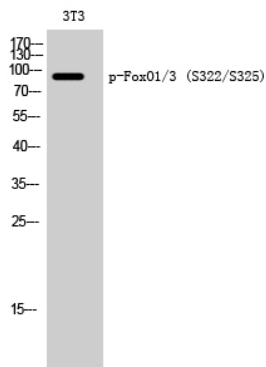
Antecedentes

Factor de transcripción que actúa como regulador de la respuesta celular al estrés oxidativo. En presencia de KIRT1, media la disminución de la ciclina D1 y el aumento de los niveles de CDKN1B, necesarios para la transición celular del crecimiento proliferativo a la quiescencia.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-FOXO1/3 (Ser322/S325) en lisados 3T3 usando el anticuerpo Phospho-FOXO1/3 (Ser322/S325).