**Nombre del Producto:** **Anticuerpo monoclonal de conejo Raf-B (fosfo Thr401)**
**Nº de Catálogo:** **AMRe21163**
Solo para uso en investigación.

## Resumen

| | |
|---|---|
| **Descripción** | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| **Huésped** | Conejo |
| **Aplicación** | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| **Reactividad** | Humano, Ratón, Rata |
| **Conjugación** | Fosfo |
| **Modificación** | Fosforilado |
| **Isotipo** | IgG,Kappa |
| **Clonalidad** | Monoclonal |
| **Formato** | Líquido |
| **Concentración** | 0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| **Almacenamiento** | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| **Envío** | Bolsas de hielo |
| **Tampon** | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora |
| **Purificación** | Proteína A |

## Aplicación

| | |
|---|---|
| **Relación de Dilución** | WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| **Peso Molecular** | Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD |

## Información del Antígeno

| | |
|---|---|
| **Nombre del Gen** | BRAF |
| **Nombres Alternativos** | BRAF;BRAF1;RAFB1;Serine/threonine-protein kinase B-raf;Proto-oncogene B-Raf;p94;v-Raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1 |
| **ID del Gen** | 673.0 |
| **ID SwissProt** | P15056 |
| **Inmunógeno** | Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

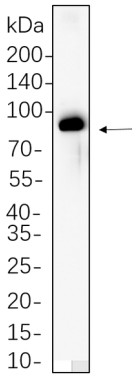
## Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia raf/mil de las serina/treonina proteína quinasas. Esta proteína participa en la regulación de la vía de señalización de las MAP quinasas/ERK, que afecta la división, diferenciación y secreción celular. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome cardiofaciocutáneo, una enfermedad caracterizada por cardiopatías, retraso mental y una apariencia facial distintiva. Las mutaciones en este gen también se han asociado con diversos tipos de cáncer, como el linfoma no Hodgkin, el cáncer colorrectal, el melanoma maligno, el carcinoma de tiroides, el carcinoma pulmonar de células no pequeñas y el adenocarcinoma de pulmón. Se ha identificado un pseudogén para este gen, ubicado en el cromosoma X. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen




Los lisados de células completas de Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo Raf-B (Thr401 fosforilada) (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.