

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AKR1C1**Nº de Catálogo: AMM82996**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,FC |
| Reactividad | Humano, conejo |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| 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 | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:400,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 36.8kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | AKR1C1 |
| Nombres Alternativos | C9;DD1;DDH;DDH1;H-37;HBAB;MBAB;HAKRC;DD1/DD2;2-ALPHA-HSD;20-ALPHA-HSD |
| ID del Gen | 1645.0 |
| ID SwissProt | Q04828 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de AKR1C1/AKR1C2 humano |

Antecedentes

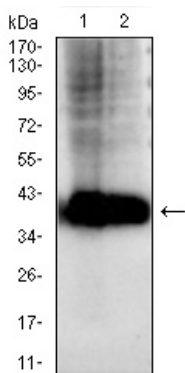
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las aldo/ceto reductasas, compuesta por más de 40 enzimas y proteínas conocidas. Estas enzimas catalizan la conversión de aldehídos y cetonas en sus correspondientes alcoholes utilizando NADH

y/o NADPH como cofactores. Las enzimas muestran una especificidad de sustrato superpuesta, pero distinta. Esta enzima cataliza la reacción de la progesterona a la forma inactiva 20-alfa-hidroxi-progesterona. Este gen comparte una alta identidad de secuencia con otros tres miembros génicos y se agrupa con ellos en el cromosoma 10p15-p14. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

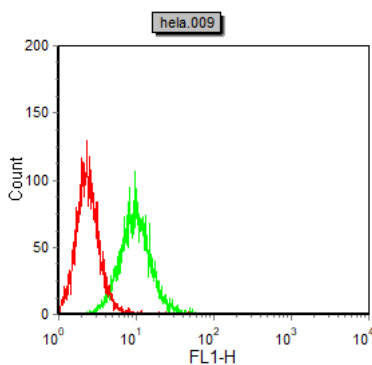
Área de Investigación

-

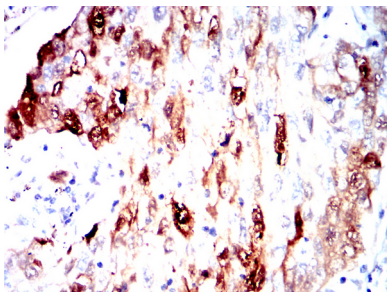
Datos de Imagen



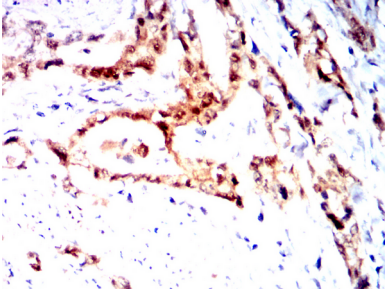
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón AKRAC1 contra lisado de células HeLa(1),HepG2(2).



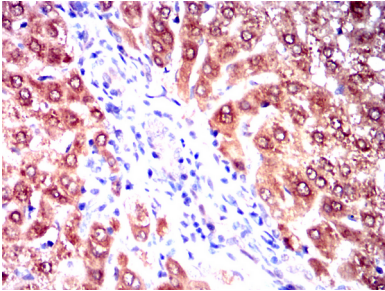
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón AKR1C1 (verde) y control negativo (rojo).



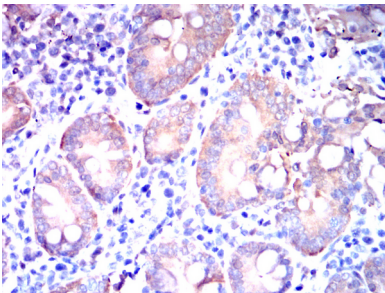
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón AKR1C1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer gástrico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón AKR1C1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de hígado de conejo incluidos en parafina utilizando mAb de ratón AKR1C1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de intestino delgado incluidos en parafina utilizando mAb de ratón AKR1C1 con tinción DAB.