

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AKR1C1**Nº de Catálogo: AMM82997**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, 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	36.7kDa

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

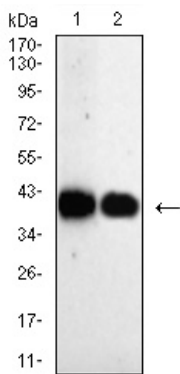
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las aldo/ceto reductasas, compuesta por más de 40 enzimas y proteínas conocidas. Estas enzimas catalizan la conversión de aldehídos y cetonas en sus correspondientes alcoholes utilizando NADH

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]

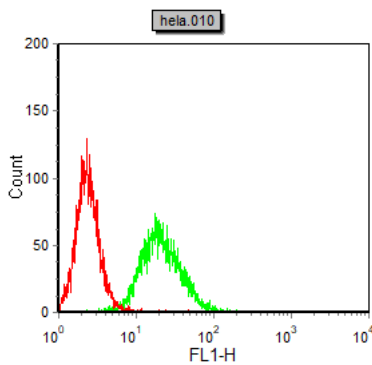
Área de Investigación

-

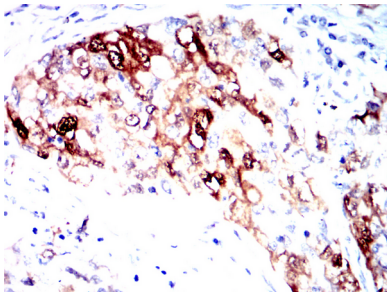
Datos de Imagen



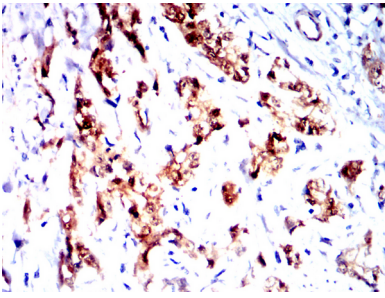
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón AKRAC1 contra lisado de células de hígado de ratón HepG2(1)(2).



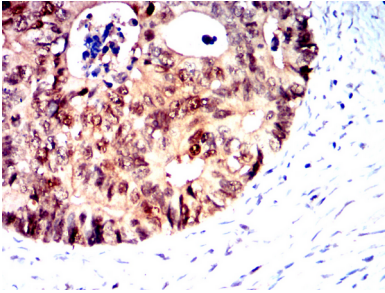
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón AKR1C1 (verde) y control negativo (rojo).



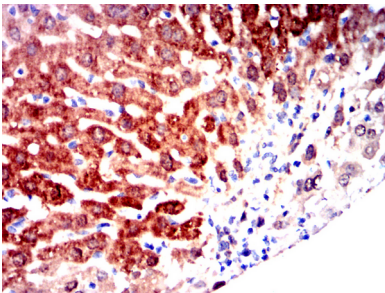
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón AKR1C1 con tinción DAB.



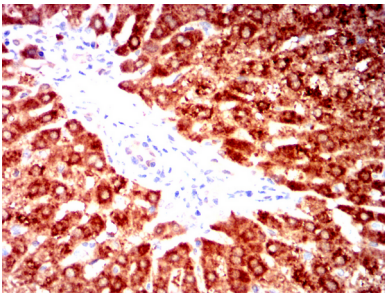
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón AKR1C1 con tinción DAB.



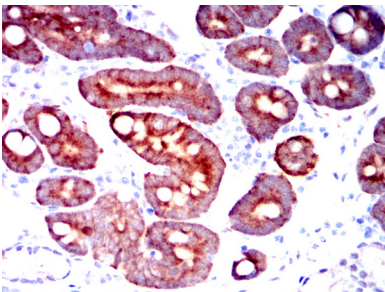
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón AKR1C1 con tinción DAB.



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