
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AKR1B10**Nº de Catálogo: AMRe86447**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AKR1B10
Nombres Alternativos	HIS; HSI; ARL1; ARL-1; ALDRLn; AKR1B11; AKR1B12
ID del Gen	57016
ID SwissProt	O60218
Inmunógeno	Un péptido sintético de AKR1B10 humano

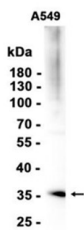
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las aldo/ceto reductasas, compuesta por más de 40 enzimas y proteínas conocidas. Este miembro puede reducir eficazmente los aldehídos alifáticos y aromáticos, y es menos activo en las hexosas. Se expresa considerablemente en la glándula suprarrenal, el intestino delgado y el colon, y podría desempeñar un papel importante en la carcinogénesis hepática. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

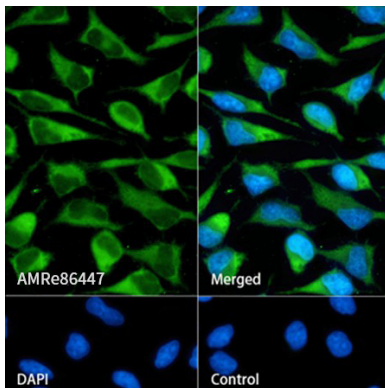
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A549 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo AKR1B10 a 1:1000.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando AKR1B10 con AMRe86447.