

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FDX1/ADX**Nº de Catálogo: AMRe84761**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 19 kDa ; Observed MW: 13 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FDX1/ADX
Nombres Alternativos	Adrenodoxin; ADX; FDX; fdx1; Ferredoxin 1; Hepatoredoxin; LOH11CR1D;;Ferredoxin 1
ID del Gen	-
ID SwissProt	P10109
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la ferredoxina 1 humana

Antecedentes

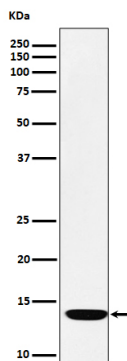
Esencial para la síntesis de diversas hormonas esteroideas. Participa en la reducción del citocromo P450 mitocondrial para la

esteroidogénesis. Transfiere electrones de la adrenodoxina reductasa al CYP11A1, un citocromo P450 que cataliza la escisión de la cadena lateral del colesterol.

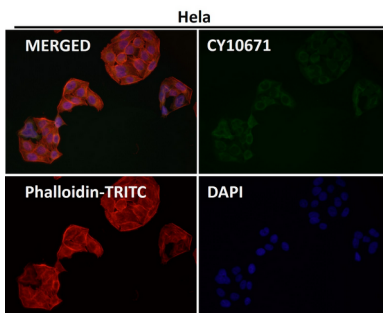
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de FDX1/ADX en lisado de células A549.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.