

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ARID1A**Nº de Catálogo: AMRe83877**

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	0,39 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	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	242 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARID1A
Nombres Alternativos	ARID1A; BAF250; C1orf4; ELD; HOSA1; Osa homolog 1; OSA1 nuclear protein; SMARCF1; MRD14; p270; B120; BM029;;ARID1A
ID del Gen	-
ID SwissProt	O14497
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de ARID1A humano

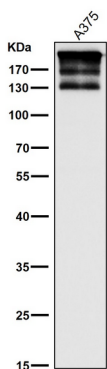
Antecedentes

Participa en la activación y represión transcripcional de genes selectos mediante la remodelación de la cromatina (alteración de la topología ADN-nucleosoma). Componente de los complejos de remodelación de la cromatina SWI/SNF que realizan actividades enzimáticas clave, modificando la estructura de la cromatina mediante la alteración de los contactos ADN-histona dentro de un nucleosoma de forma dependiente de ATP.

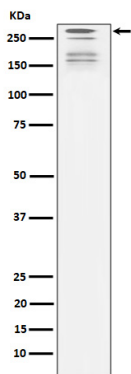
Área de Investigación

-

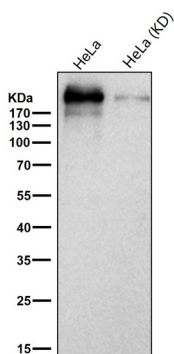
Datos de Imagen



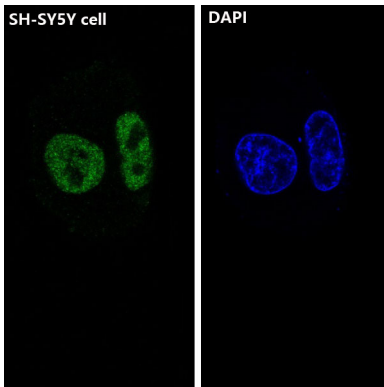
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



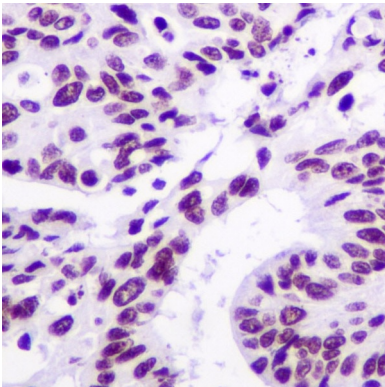
Análisis de transferencia Western de la expresión de ARID1A en lisado de 293 células.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis inmunofluorescente de células SH-SY5Y, utilizando el anticuerpo ARID1A.



Análisis inmunohistoquímico de adenocarcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ARID1A.