

Produktname: ATAD2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84196**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 159 kDa ; Observed MW: 180 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATAD2
Alternative Namen	ANCCA; Atad2; CT137; L16; PRO2000;;ATAD2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q6PL18
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ATAD2 abgeleitet ist

Hintergrund

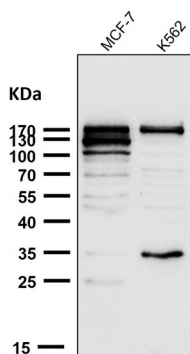
Möglicherweise handelt es sich um einen transkriptionellen Koaktivator des nukleären Rezeptors ESR1, der für die Induktion

der Expression einer Untergruppe von Estradiol-Zielgenen wie CCND1, MYC und E2F1 erforderlich ist. Es könnte an der Rekrutierung oder Bindung von CREBBP an Promotoren bestimmter ESR1-Zielgene beteiligt sein. Möglicherweise ist es für die Histon-Hyperacetylierung erforderlich. Es ist an der östrogeninduzierten Zellproliferation und dem Zellzyklusfortschritt von Brustkrebszellen beteiligt.

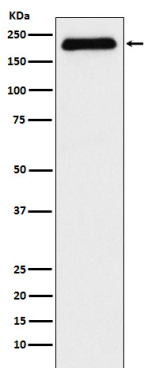
Forschungsbereich

-

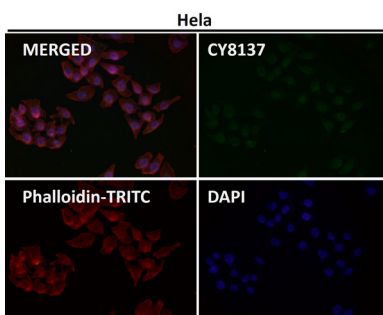
Bilddaten



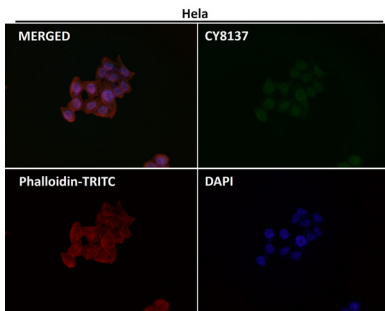
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der ATAD2-Expression im MCF-7-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.