

Produktname: NCOR1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80683**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	NCOR1
Alternative Namen	N-CoR; TRAC1; hN-CoR
Gen-ID	9611.0
SwissProt ID	O75376
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von NCOR1 (aa1-192), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

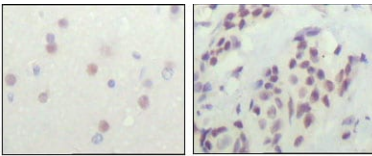
NCOR1: Nukleärer Rezeptor-Co-Repressor 1. Dieses Gen kodiert für ein Protein, das die Liganden-unabhängige Transkriptionsrepression von Schilddrüsenhormon- und Retinsäurerezeptoren vermittelt, indem es die Chromatin-

Kondensation fördert und den Zugang der Transkriptionsmaschinerie verhindert. Es ist Teil eines Komplexes, der auch Histon-Deacetylasen und Transkriptionsregulatoren umfasst, die dem Hefeprotein Sin3p ähneln. Dieses Gen befindet sich auf Chromosom 17 zwischen den kritischen Regionen für das Charcot-Marie-Tooth- und das Smith-Magenis-Syndrom. Eine alternativ gespleißte Transkriptvariante wurde beschrieben, ihre vollständige Sequenz ist jedoch noch nicht bekannt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirngewebe (links) und Brustkrebsgewebe (rechts), die die nukleäre Lokalisation mit DAB-Färbung unter Verwendung des Maus-mAb NCOR1 zeigt.