

Produktname: NCOA3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80689**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	NCOA3
Alternative Namen	ACTR; AIB1
Gen-ID	8202.0
SwissProt ID	Q9Y6Q9
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von NCOA3 (aa1-200), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

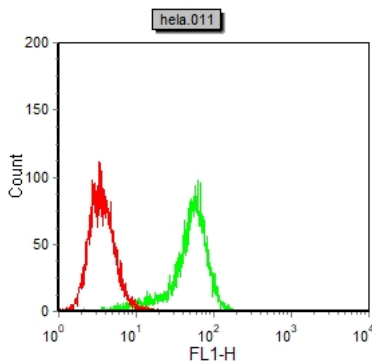
NCOA3: Nukleärer Rezeptor-Koaktivator 3. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein nukleärer Rezeptor-Koaktivator, der mit nukleären Hormonrezeptoren interagiert und deren transkriptionelle Aktivierungsfunktion verstärkt. Das kodierte Protein

besitzt Histon-Acetyltransferase-Aktivität und rekrutiert den p300/CBP-assoziierten Faktor sowie das CREB-Bindungsprotein als Teil eines aus mehreren Untereinheiten bestehenden Koaktivierungskomplexes. Dieses Protein befindet sich zunächst im Zytoplasma, wird aber nach Phosphorylierung in den Zellkern transloziert. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. Zusätzlich befindet sich eine polymorphe repetitive Region am C-Terminus des kodierten Proteins.

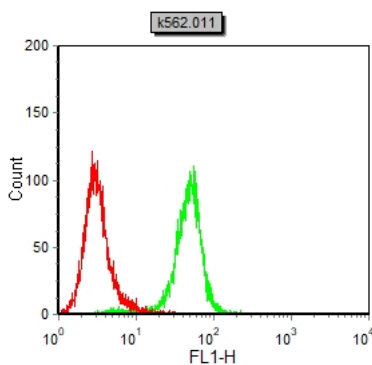
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb NCOA3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von k562-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb NCOA3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).