

Produktname: SCAND1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17635**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Ratte, Maus |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Molekulargewicht | 20kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genname | SCAND1 |
| Alternative Namen | SCAND1; SDP1; SCAN domain-containing protein 1 |
| Gen-ID | 51282.0 |
| SwissProt ID | P57086 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SCAND1, hergestellt. Aminosäurebereich: 61–110 |

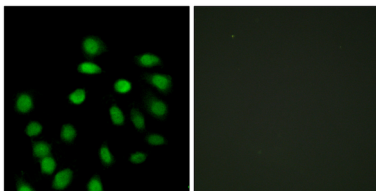
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einer SCAN-Box-Domäne. Die SCAN-Domäne ist ein hochkonserviertes, leucinreiches Motiv von etwa 60 Aminosäuren, das ursprünglich in einer Unterfamilie von Zinkfingerproteinen gefunden wurde. Dieses Gen gehört zu einer Genfamilie, die eine isolierte SCAN-Domäne, aber kein Zinkfingermotiv kodiert. Dieses Protein bindet an den Transkriptionsfaktor Myeloid Zinkfinger 1B (ZNF1B) und reguliert möglicherweise dessen Funktion. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011] Funktion: Kann die Transkriptionsaktivität regulieren. Ähnlichkeit: Enthält eine SCAN-Box-Domäne. Untereinheit: Interagiert mit ZNF202.

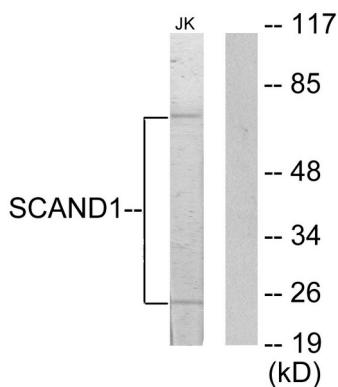
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerproteine

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit dem SCAND1-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des SCAND1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers SCAND1.