

**Produktname: CLN5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87761**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:50 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CLN5
<b>Alternative Namen</b>	NCL
<b>Gen-ID</b>	1203
<b>SwissProt ID</b>	O75503
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CLN5

**Hintergrund**

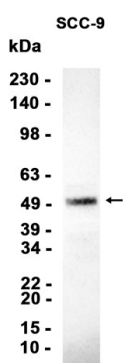
Dieses Gen ist eines von acht Genen, die mit neuronalen Ceroidlipofuszinosen (NCL) in Verbindung gebracht werden. NCL,

auch als Batten-Krankheit bekannt, umfasst eine Gruppe autosomal-rezessiver, neurodegenerativer Erkrankungen, die Kinder betreffen. Die verantwortlichen Gene kodieren wahrscheinlich Proteine, die am Abbau posttranslational modifizierter Proteine in Lysosomen beteiligt sind. Der primäre Defekt bei NCL-Erkrankungen steht vermutlich in Zusammenhang mit der lysosomalen Speicherfunktion. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SCC-9-Zellen mit db11462 in einer Verdünnung von 1:3000.