

Produktname: CECR5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01815**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonaler Antikörper |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,4 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 | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsgereinigt |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | HDHD5 |
| Alternative Namen | haloacid dehalogenase like hydrolase domain containing 5; CECR5 |
| Gen-ID | 27440 |
| SwissProt ID | Q9BXW7 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen CECR5 |

Hintergrund

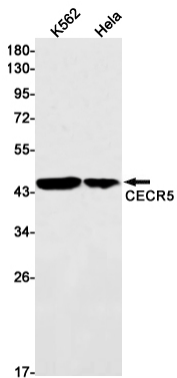
Verschiedenes: Kandidatengen für das Katzenaugen-Syndrom (CES), eine Entwicklungsstörung, die mit der Duplikation einer 2

Mb großen Region auf Chromosom 22q11.2 einhergeht. Die Duplikation liegt üblicherweise in Form eines zusätzlichen, bisatellitierten, isodizentrischen Chromosoms vor, wodurch vier Kopien der Region entstehen (entspricht einer inv dup(22)(q11)). Klinisch ist CES durch eine Kombination aus Iriskolobom und Analatresie mit Fistelbildung, nach unten gerichteten Lidspalten, präaurikulären Hautanhängseln und/oder -grübchen, häufigen Herz- und Nierenfehlbildungen sowie einer normalen oder nahezu normalen geistigen Entwicklung gekennzeichnet.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CECR5 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CECR5-Antikörpers.