

Produktname: CSHL1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87463**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CSHL1
Alternative Namen	CSL; CS-5; GHB4; CSHP1; hCS-L
Gen-ID	1444
SwissProt ID	Q14406
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CSHL1

Hintergrund

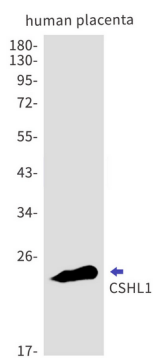
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Somatotropin/Prolaktin-Familie der Hormone, die eine wichtige Rolle bei der

Wachstumsregulation spielen. Das Gen befindet sich zusammen mit vier weiteren verwandten Genen am Wachstumshormon-Locus auf Chromosom 17, wo sie in derselben Transkriptionsrichtung angeordnet sind. Diese Anordnung entstand vermutlich durch eine Reihe von Genduplikationen. Obwohl die fünf Gene eine bemerkenswert hohe Sequenzidentität aufweisen, werden sie selektiv in verschiedenen Geweben exprimiert. Dieses spezielle Familienmitglied wird in den Plazentazotten exprimiert, obwohl es ursprünglich für ein Pseudogen gehalten wurde. Alternatives Spleißen deutet darauf hin, dass die meisten Transkripte nicht in der Lage wären, ein sezerniertes Protein zu exprimieren. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von CSHL1 in humanen Plazentazelllysaten unter Verwendung eines CSHL1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).