

Produktname: p63 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe86214

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	2,2 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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	p63
Alternative Namen	AIS; KET; LMS; NBP; RHS; p40; p51; p63; EEC3; OFC8; p73H; p73L; SHFM4; TP53L; TP73L; p53CP; TP53CP; B(p51A); B(p51B)
Gen-ID	8626
SwissProt ID	Q9H3D4
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen p63

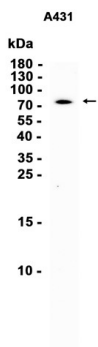
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der p53-Familie von Transkriptionsfaktoren. Die funktionellen Domänen der p53-Familienproteine umfassen eine N-terminale Transaktivierungsdomäne, eine zentrale DNA-Bindungsdomäne und eine Oligomerisierungsdomäne. Alternatives Spleißen dieses Gens und die Verwendung alternativer Promotoren führen zu mehreren Transkriptvarianten, die verschiedene Isoformen mit unterschiedlichen funktionellen Eigenschaften kodieren. Diese Isoformen sind an der Entwicklung und Aufrechterhaltung der Haut, der Regulation adulter Stamm-/Progenitorzellen, der Herzentwicklung und vorzeitiger Alterung beteiligt. Einige Isoformen schützen die Keimbahn, indem sie Oozyten oder testikuläre Keimzellen mit DNA-Schäden eliminieren. Mutationen in diesem Gen sind mit ektodermaler Dysplasie und dem Lippen-Kiefer-Gaumenspalten-Syndrom 3 (EEC3), der Spalthand-/Spaltfuß-Fehlbildung 4 (SHFM4), dem Ankyloblepharon-ektodermalen Defekt-Lippen-Kiefer-Gaumenspalten-Syndrom, dem ADULT-Syndrom (Akro-Dermato-Ungual-Tränen-Zahn) und dem Extremitäten-Mammaria-Syndrom assoziiert. Rap-Hodgkin-Syndrom (RHS); und orofaziale Spalte 8. [bereitgestellt von RefSeq, Aug 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen unter Verwendung eines p63-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.