



α -Thalassämie-Zonen

Verzeichnis der Regionen mit gehäufter Allelfrequenz von α^0 - oder α^+ -Thalassämie-Mutationen. Die Häufigkeiten der wichtigen Mutationen (zumeist handelt es sich um Deletionen) sind angegeben. Sofern die ethnische Zugehörigkeit des Patienten bekannt ist, wird die Anwesenheit einer dieser Mutationen überprüft. Stehen keine Angaben zur Verfügung, erfolgt eine Untersuchung auf die sieben weltweit häufigsten Deletionen (mit rotem Punkt gekennzeichnet).

Für weitere im geographischen Umfeld beschriebene Mutationen sind Gene, Genorte und Bezeichnungen aufgeführt. Sofern der herkunftsspezifische Suchtest negativ ausfällt und weiterhin der Verdacht auf eine α -Thalassämie besteht, kann die Anwesenheit dieser Mutationen überprüft werden. Nach anklicken der unterstrichenen Länder wird die prozentuale Häufigkeit der vorherrschenden Mutationen angezeigt.

Literatur: Higgs, Douglas R.: Molecular mechanisms of α -Thalassemia; Bernini, Luigi I.: Geographic distribution of α -Thalassemia. In: Steinberg, M.H. et al., Hrsg.: Disorders of Hemoglobin. Cambridge University Press (2001), pp. 405-430 und pp. 878-894.

Afrika (Sub-Sahara)

[Benin](#)
[C.A.R. \(Zentralafrikanische Republik\)](#)
[Elfenbeinküste](#)
[Gambia](#)
[Kenia](#)
[Nigeria](#)
[Obervolta](#)
[Principe](#)
[Sambia](#)
[São Tomé](#)
[Senegal](#)
[Südafrika](#)
[Togo](#)
[Zaire](#)

Arabische Halbinsel

[Kuwait](#)
[Oman](#)
[Saudi Arabien](#)
[U.A.E](#)

Australien

[Nordwest-Australien](#)
[Zentral-Australien](#)

China / Taiwan

[Hong Kong](#)
[Süd-China](#)
[Taiwan \(Ami\)](#)
[Taiwan \(Atayal\)](#)
[Taiwan \(Bunun\)](#)
[Taiwan \(China\)](#)
[Taiwan \(Paiwan\)](#)

Europa

[Europa](#)



α -Thalassämie-Zonen

Indien

Andhra Pradesh
Baghata
Baiga (Madhya P.)
Gond (Madhya P.)
Kachari (Assam)
Kolam
Konda Dora
Konda Kammari
Konda Reddy
Koya Dora
Madhya Pradesh
Pan-Kond
Punjab
Süd-Nepal
Tharu (Nepal)
Valmiki

Mittelmeerraum

Ägypten
Algerien
Apulien
Griechenland
Israel (Arabien)
Israel (Jemen)
Israel (Mittelosten)
Kalabrien
Latium
Portugal
Sardinien
Sizilien
Spanien
Türkei
Zypern

Ozeanien

Französisch-Polynesien
Mikronesien (gesamt)
Papua Neuguinea (Hochebene)
Papua Neuguinea (Tiefebene)
Tahiti
Westzentral-Polynesien
Vanuatu

Südost-Asien

Bangkok
Indonesien
Kambodscha
Laos
Malaysia
Nord-Thailand
Nordost-Thailand
Süd-Thailand
Singapur
Vietnam