



Hämoglobin-Genanalysen

Differenzierung anomaler Hämoglobine, Nachweis von Mutationen (Deletionen) bei Thalassemien.

Siehe	<u>Globingen-Sequenzanalysen</u> , siehe Abbildung 1 <u>α-Globingen-Cluster-Deletionen</u> , siehe Abbildung 2 <u>β-Globingen-Cluster-Deletionen</u> , siehe Abbildung 3
Material	Siehe Einzelanalysen
Methode	Siehe Einzelanalysen
Qualitätskontrolle	Siehe Einzelanalysen
Anforderungsschein	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
Auskünfte	<u>Molekulare Humangenetik</u>

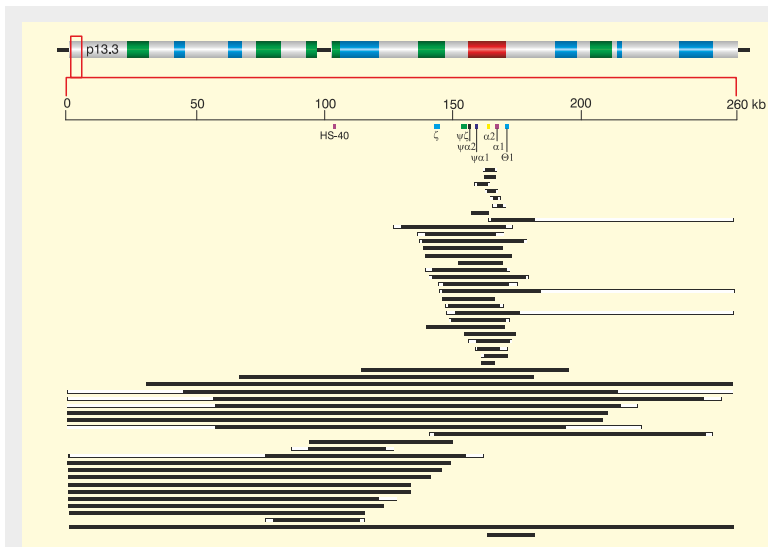


Abbildung 2

α -Globingen-Cluster-Deletionen.

Ausschnitt aus Chromosom 16p13.3. Angegeben ist die Lage der $\alpha 1$ und $\alpha 2$ -Globingene sowie die Lage der HS-40-Region.

Die Balken kennzeichnen die bekannten Deletionen.

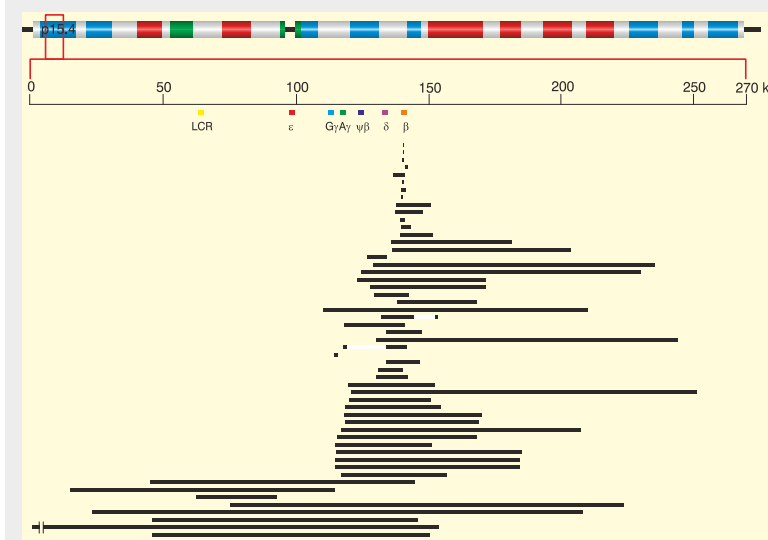


Abbildung 3

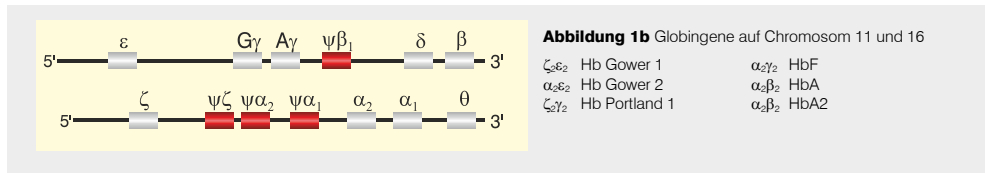
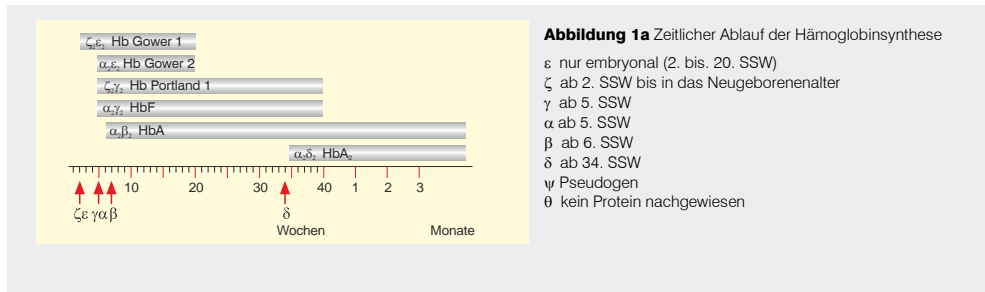
β -Globingen-Cluster-Deletionen.

Ausschnitt aus Chromosom 11p15.4. Angegeben ist die Lage der ϵ , γ , δ und β -Globingene sowie die Lage der Locus-Kontroll-Region (LCR).

Die Balken kennzeichnen die bekannten Deletionen.



Hämoglobin-Genanalysen



H.-P. Seelig