

β -Thalassämie:

Analyse der genomischen DNA

M: 4 ml EDTA-Blut

N: β^{39} -Sonden negativ

β^{IVS1-1} -Sonden

β^{IVS1-6} -Sonden

$\beta^{IVS 1-110}$ -Sonden

T: PCR: Genetischer Test zur Erfassung von Punktmutationen der β -Thalassämie

Testdauer ca. 1 Woche

I: – Bei grenzwertigem HbA₂-Gehalt, wenn bzw. gleichzeitig ein Eisenmangel vorliegt oder nicht ausgeschlossen werden kann.

– Pränatale/Neugeborenen-Diagnostik

– Aussage zur Veränderung der Erbsubstanz homozygot, heterozygot, ggf.

negativ heterozygot/heterozygot

negativ

negativ