

Postnatale Chromosomenanalyse an Blut

Die Standardmethode zur Bestimmung des Karyotyps. Unter optimalen technischen Bedingungen Detektion von strukturellen Aberrationen bis zu einer minimalen Größe von 5 bis 10 Megabasen.

Indikationsbeispiele
habituelle Aborte, Infertilität, Vorbereitung ICSI, Syndrome, Kleinwuchsabklärung
Technik
Chromosomenuntersuchung an Lymphocyten nach Zellkultur, Differenzialfärbung und Mikroskopie
benötigtes Material
5 - 10 ml heparinisiertes Vollblut, bei Säuglingen und Kleinkindern 2 - 3 ml
Bearbeitungsdauer
2 bis 4 Wochen, bei eiligen Fällen 3 bis 10 Tage
Besondere Hinweise
Kein EDTA-Blut! Blutprobe bei Zwischenlagerung nicht kühlen!