

Pränatale Mikrodeletionstestung

An allen gängigen pränatalen Untersuchungsmaterialien können FISH-basierte Testungen auf Mikrodeletionen erfolgen.

Indikationsbeispiel
Testung auf 22q11.2-Mikrodeletion an kultivierten Fruchtwasserzellen bei fetalem Herzfehler
Technik
Untersuchung kultivierter Zellen mit Locus-spezifischen FISH-Sonden
benötigtes Material
siehe Chromosomenanalyse an Fruchtwasser / Chorion / Nabelschnurblut; für die FISH-basierte Mikrodeletionstestung wird kein zusätzliches Material benötigt
Bearbeitungsdauer
10 bis 14 Tage (im Rahmen der Chromosomenanalyse)
Besondere Hinweise
Die FISH-basierte Mikrodeletionstestung erfordert eine klinische Verdachtsdiagnose. Zur genomweiten Testung auf pathogene Dosisimbilanzen (Deletionen oder Duplikationen) siehe Array-CGH