

"FISH-Schnelltest" an nativem Fruchtwasser

Dient dem schnellen Nachweis numerischer Anomalien der Chromosomen 13, 18, 21 und X/Y.

Indikationsbeispiele
Verdacht auf Trisomie 21 bei fetalem AVSD; maternale Fehlbildungsangst
Technik
FISH-basierte numerische Analyse ausgewählter Chromosomen durch Untersuchung nativer Zellen aus Fruchtwasser
benötigtes Material
3 ml Fruchtwasser
Bearbeitungsdauer
ein Tag
Besondere Hinweise
Auf Wunsch kann der pränatale Aneuploidie-Schnelltest auch auf PCR-Basis durchgeführt werden. Der FISH-basierte Aneuploidie-Schnelltest kann zur Untersuchung eines Chorionbiopsates eingesetzt werden, wenn sich im Direktpräparat keine oder zu wenige Mitosen auswerten lassen.