

Mosaikdiagnostik an Mundschleimhautzellen

Diese Interphase-Zellen können mit geringem technischen Aufwand per FISH auf Aneuploidien getestet werden. Die Methode wird vor allem zur Überprüfung eines zweiten Zellsystems bei Mosaikfragestellungen eingesetzt.

Indikationsbeispiel
Mosaikabklärung bei 45,X / 46,XX-Befund an peripherem Blut
Technik
FISH mit Chromosomen-spezifischen Sonden an Ausstrichen von unkultivierten Mundschleimhautzellen
benötigtes Material
6 Objektträger mit dünn (!) ausgestrichenen Mundschleimhautzellen (luftgetrocknet)
Bearbeitungsdauer
3 bis 7 Tage
Besondere Hinweise
Vor der Entnahme des Abstrichs die Patientin / den Patienten den Mund mit Wasser kräftig ausspülen lassen. Dünne Ausstriche ohne Zellklumpen anfertigen.