

Gewünschte Analysen

Knochenmarkzytomorphologie

Knochenmarkhistologie In Zusammenarbeit mit dem Institut für klin. Pathologie Befundauskunft 044 255 31 87

Immunphänotypisierung (1ml - 5ml Heparin)

fix ① Reserve ③

Lymphom

- Screening, ggf mit Folgepanel
- Erstdiagnose
- Verlauf
 - CLL
 - B-Zell Lymphom
 - T-Zell Lymphom
 - Haarzell-Leukämie

Akute Leukämien

- Erstdiagnose
- Verlauf
 - ALL
 - AML

Weiteres

- Erstdiagnose
- Verlauf
 - Plasmazellmyelom / MGUS
 - Mastozytose
 - CMML ④
 - PNH ④
 - Andere Fragestellung: _____

Molekulare Diagnostik (1ml - 5ml EDTA Knochenmark und/oder 2 x 10ml EDTA Blut)

PCR-Diagnostik

fix ① Asservierung ② Reserve ③

Myeloproliferative Neoplasien

- BCR-ABL1 [t(9;22)] qualitativ*
- BCR-ABL1 [t(9;22)] quantitativ
- JAK2 p.V617F qualitativ
- JAK2 p.V617F quantitativ
- MPL p.W515K und MPL p.W515L
- Algorithmus MPN (BCR-ABL1 - JAK2 - CALR - MPL)**

Leukämien

- Leukämie-Abklärung (HemaVision® Multiplex PCR)
- MECOM (EVI1) Überexpression
- PML-RARA [t(15;17)] quantitativ
- CBFβ-MYH11 [inv(16)] quantitativ
- RUNX1-RUNX1T1 [t(8;21)] quantitativ
- NPM1 qualitativ*
- NPM1 A quantitativ
- NPM1 B quantitativ
- NPM1 D quantitativ
- FLT3 Mutationssuche***
- FLT3 Verlauf***
- IDH1 p.R132C
- IDH1 p.R132H
- IDH2 p.R140Q
- IDH2 p.R172K
- KIT p.D816V
- MYD88 p. L265P
- BRAF p. V600E
- CALR Typ 1 quantitativ
- CALR Typ 2 quantitativ

* bei einem positiven qualitativen Resultat erfolgt automatisch eine quantitative Analyse

** die Analysen erfolgen sequenziell. CALR wird in der Molekularpathologie analysiert

*** In Zusammenarbeit mit dem Institut für klin. Pathologie, Befundauskunft 044 255 31 87

Next Generation Sequencing (NGS)

In Zusammenarbeit mit dem Institut für klin. Pathologie. Bitte separates Auftragsformular mitschicken. Befundauskunft/Probenauskunft 044 255 39 29

- fix myeloische Erkrankungen ① fix lymphatische Erkrankungen ①
- Asservierung ② Reserve ③

Zytogenetik extern (1ml - 5ml Heparin)

Bitte separates Auftragsformular mitschicken. Probe wird ans Kinderspital Zürich weitergeleitet. Befundauskunft 044 266 78 49

- fix Asservierung von Leukozyten/Plasmazellen Reserve (eine Untersuchung erfolgt abhängig vom zytomorphologischem Befund)
(nur für FISH oder aGCH möglich)

Biobanking (1ml - 10ml Heparin)

Mit Einverständniserklärung des Patienten

- ① fix: Durchführung wird veranlasst.
- ② Asservierung: Material wird für eventuelle spätere Analysen vorbereitet.
- ③ Reserve: Je nach Triage Befund der Knochenmarkzytomorphologie, bei Nichtgebrauch wird die Probe verworfen.
- ④ aus peripherem Blut