



Laboratoř biologie solidních nádorů (LBSN)

Klinika dětské hematologie a onkologie, FN Motol
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, tel.:+(420-2) 2443 6493, fax: 22443 64 17
Vedoucí laboratoře: MUDr. Aleš Vicha, Ph.D.
(tel.: 601376610, ales.vicha@lfmotol.cuni.cz)

Molekulárně biologické a imunofenotypické vyšetření nádorové tkáně, kostní dřeně nebo periferní krve pacienta s nádorovým onemocněním

Identifikace pacienta:

Štítek: nezbytné údaje: příjmení,
jméno, rodné číslo, diagnóza, oddělení,
pojišťovna, PSČ, IČP, odbornost, telefon,
pracoviště

Pohlaví: M Ž

Datum odběru: / / čas: :

Pacient NESOUHLASÍ s anonymním využitím biologického materiálu k lékařskému výzkumu

Pacient NESOUHLASÍ s uchováním biologického materiálu

Materiál: Tumorózní tkáň je dopravena do laboratoře LBSN ve spolupráci s ÚPMM. Ostatní materiál je dopraven přímo z odesílajícího pracoviště. Vzorke doručit do laboratoře do 15:30 hod, později po telefonické domluvě (tel.: 224436493; mobil 601376610).

Tumor Periferní krev Kostní dřeň PBSC jiné:

METODY a vyšetřované znaky:

Cytometrická DNA analýza Imunofenotypizace

SNP array Metylační SNP array

požadované antigeny:

FISH:

- MYCN
- MYCC
- 1p36
- p53/17q
- ALK
- ALT
- 11q (MLL)
- EGFR
- TERT
- VHL
- jiné:

Sekvenace:

- NGS-NBL
- NGS-NFB
- NGS-FEO/PGL
- NGS-WES (nutno domluvit lékařem)
- ALK
- jiné:

MLPA:

- P105-Glioma 2
- P013-ATRAX
- P016-VHL
- P041-ATM1
- P042-ATM2
- P057-FANCD2
- P088-Oligodendrogliom

- P118-WT1
- P169-Hirschprung
- P226-SDH
- P258-SMARCB1
- P370-BRAF-IDH1-IDH2
- P380-Wilms tumor
- P429-SDHA-MAX
- ME024-CDKN2A
- ME30-BWS-RSS
- ME012-MGMT
- jiné:

PCR/RT-PCR:

- t(11;22)
- t(21;22)

Pozn.: Kompletní informace k jednotlivým kitům jsou dostupné na www.mlpa.com.

Poznámka:

Indikující lékař: Jmenovka, razítko oddělení, podpis