

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Centrum molekulární biologie a genové terapie
Černoplní 9, Brno 613 00

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Průkaz klonu PNH charakterizovaného výskytem kombinací povrchových antigenů GlyA ⁺ CD59 ⁻ nebo CD14 ⁻ CD64 ⁺⁺ Flaer ⁻ nebo CD15 ⁺ 24 ⁻ Flaer ⁻ na buňkách periferní krve průtokovou cytometrií	SA/CMBGT/F0001	Periferní krev
2.	Průkaz zbytkového klonu CLL průtokovou cytometrií dle modifikovaného Rawstronova protokolu ^a	SA/CMBGT/F0003	Periferní krev Kostní dřeň
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1.	Molekulární diagnostika fenylketonurie metodou PCR a sekvenace	SA/CMBGT/MN001/A	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
2.	Molekulární diagnostika fenylketonurie metodou MLPA	SA/CMBGT/MN001/B	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
3.	Sekvenace dle Sangera ATP7B gen pro detekci Wilsonovy choroby	SA/CMBGT/MN002	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
4.	Vyšetření translokace t(11;14) s bodem zlomu v oblasti MTC pomocí dvoukolové PCR	SA/CMBGT/L0001	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
5.	Vyšetření CMV DNA metodou RQ-PCR	SA/CMBGT/V0001	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
6.	Vyšetření fúzního genu BCR-ABL z RNA metodou RT-PCR ^b a RT-RQ-PCR ^c a detekce bodových mutací kinázové domény fúzního genu BCR-ABL sekvenací	SA/CMBGT/O0001	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou RNA



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Centrum molekulární biologie a genové terapie
Černopolská 9, Brno 613 00

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7.	Vyšetření mutací v genu NPM1 fragmentační analýzou, sekvenací a RQ-PCR	SA/CMBGT/O0002	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
8.	Vyšetření mutací v genu KRAS sekvenací a diagnostickými soupravami KRAS-XL StripAssay (ViennaLab) a Cobas KRAS Mutation Test (Roche)	SA/CMBGT/O0003	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
9.	Vyšetření mutací v genu EGFR sekvenací a diagnostickými soupravami EGFR StripAssay (ViennaLab) a Cobas EGFR Mutation Test (Roche)	SA/CMBGT/O0004	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
10.	Vyšetření buněčného chimérismu po alogenní HSCT metodou STR-PCR a RQ-PCR	SA/CMBGT/O0005	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
11.	Cytogenetické vyšetření kostní dřeně a periferní krve u pacientů s hematologickými malignitami	SA/CMBGT/C0001	Kostní dřeň, periferní krev
12.	Vyšetření syndromu fragilního chromozomu X metodou RP PCR (princip: AmplideX™ FMR1 PCR Kit (Asuragen, Inc.)) a fragmentační analýzou	SA/CMBGT/MN005/A	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
13.	Vyšetření syndromu fragilního chromozomu X metodou Southern Blotu	SA/CMBGT/MN005/B	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
14.	Vyšetření translokace t(14;18) - Bcl2/IgH u pacientů s folikulárním lymfomem pomocí dvoukolové nested PCR	SA/CMBGT/L0002	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA

