

Einsendeschchein Molekularpathologie

Anlage 7 zur VA Molekularpathologie

Institut für Pathologie

Direktor: Prof. Dr. S. Gattenlöhner
Langhansstr. 10, 35392 Gießen

Bereich Molekularpathologie

Univ.-Prof. Dr. phil. nat. Andreas Bräuninger

Tel.: 0641-985 41130

Fax: 0641-985 41119

E-Mail: andreas.braeuninger@
patho.med.uni-giessen.de

Einsendeschchein Molekularpathologie

Patientenname:	Regelleistung	☐
Geburtsdatum:	Wahlleistung	☐
Anschrift:	Kasse ambulant	☐
Krankenkasse:	Kasse stationär	☐

Klinische Diagnose:

Mutationsnachweise / PCR + Sanger Sequenzierung

KRAS hot spots Exon 2	☐
NRAS hot spots Exone 2, 3	☐
HRAS hot spots Exon 3	☐
KRAS + NRAS hot spots Exone 2, 3, 4	☐
BRAF hot spot Exon 15 (V600)	☐
BRAF hot spots Exon 11 (Lungenkarzinom)	☐
EGFR hot spots Exone 18, 19, 21	☐
EGFR hot spots Exon 20	☐
KIT hot spots Exone 9, 11 (GIST)	☐
KIT hot spots Exone 11, 17 (Mastocytose)	☐
KIT hot spots Exone 11, 13, 17 (Melanom)	☐
JAK2 hot spot Exon 14 (V617F)	☐
JAK2 hot spots Exone 12	☐
MPL hot spot Exon 10	☐
CALR hot spots Exon 9	☐
PDGFRA hot spots Exon 18	☐
PDGFRA hot spots Exone 12, 14	☐
GNAS1 hot spots Exone 8 + 9 (R201, Q227)	☐
PIK3CA hot spots Exone 10, 21	☐
NPM1 Exon 12	☐
PRKD1	☐
MYD88	☐
GNAQ hot spots Exone 4, 5	☐
GNA11 hot spots Exone 4, 5	☐
HER2 hot spots Exon 20	☐
TERT hot spots Promotor	☐

Mutationsnachweise / Next generation sequencing

BRCA 1, 2	☐
Ion Torrent Oncomine Focus Cancer Panel	☐
(46 Gene Mutationen, 23 Translokationen)	
Core panel	☐
(Hot spots: KRAS Ex2 ,3 ,4; NRAS Ex2, 3, 4;	
HRAS Ex2; BRAF Ex11, 15; PIK3CA Ex10, 21;	
EGFR Ex18, 19, 20, 21; MET Ex14, 14 splice	
Sites; ERBB2 Ex20; ALK Ex22, 23, 24, 25;	
KIT Ex9, 11; PDGFRA Ex18; TP53 Ex2-11)	
TP53 alle Exone	☐
MDS panel (12 Gene)	☐
Lung panel (29 Gene)	☐
Lymphom panel	☐
Sarkom panel (26 Translokationen)	☐
EGFR T790M	☐
Liquid biopsy	☐
für folgendes Gen _____	
(Bitte gewünschtes Gen und Exon/hot spot angeben)	

Klonalitätsanalysen / PCR + Kapillarelektrophorese

IgH (Klonalität B Lymphozyten)	☐
IgK+L (Klonalität B Lymphozyten)	☐
TCRG (Klonalität T Lymphozyten)	☐

Mikrosatelliteninstabilität / PCR + Kapillarelektrophorese

NCBI-MSI Panel	☐
----------------	--------------------------

Identitätsvergleiche / PCR + Kapillarelektrophorese

9 STR Loci (AmpFISTR Profiler Plus)	☐
-------------------------------------	--------------------------

Erregernachweise / PCR + Sanger Sequenzierung

M. tuberculosis Komplex	☐
HPV Hoch/Niedrigrisikotypen	☐
HHV8	☐
T. whipplei	☐
Parvovirus B19	☐
CMV	☐
MCV	☐
H. pylori 23SrRNA/16SrRNA/Gyrase A	☐
(Nachweis + häufige Resistenzmutationen)	

Amplifikationen + Deletionen / FISH

HER2	☐
TOP2A	☐
NMYC	☐
MDM2	☐
EGFR	☐
MET	☐
FGFR2	☐
CDK4	☐
CMYC	☐
TP53	☐
ATM	☐
CD274/PDL1	☐

Translokationsnachweise / FISH

CCND1	☐
BCL2	☐
CMYC	☐
BCL6	☐
BCR	☐
CBFB	☐
RARA	☐
ALK	☐
ROS	☐

Einsendeschein Molekularpathologie

Anlage 7 zur VA Molekularpathologie

RET	☐
PPARG	☐
EWSR1	☐
CHOP (DDIT3)	☐
FKHR (FOXO1)	☐
SYT	☐
FUS	☐
MAML2	☐
FGFR3	☐
MYB	☐
PDGFB	☐
ETV6	☐
USP6	☐
TFE3	☐
BRD4	☐

Translokationsnachweise (RT-PCR)

AML1/ETO	☐
PML1/RARA	☐
BCR/ABL	☐
CBFB/MYH11	☐
FIP1L1/PDGFR	☐
EWSR/FLI1	☐
EWSR/ERG	☐
SYT/SSX1/2/4	☐
PAX3/7/FKHR	☐
TLS/CHOP	☐
ETV6/NTRK3	☐
PAX8/PPARG	☐
MYB/NFIB	☐
PTC1,3/RET	☐
EML4/ALK	☐
NAB2/STAT6	☐

Stempel/Datum/Unterschrift