



**Universitätsklinikum Ulm  
Institut für Pathologie**

**Formblatt**

**FB-EL 1\_201810**

**Leistungskatalog Molekularpathologie**

Nachweis	Methodik	Untersuchungsmaterial	Indikation	Durchführung
<b>Mutationsanalysen</b>				
<b>EGFR-Mutationsanalyse (Exon 18,19, 20, 21)</b>	<b>PCR/Sequenzierung/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Fortgeschrittenes Bronchi-alkarzinom, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom, Kolon-Karzinom u.a.</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>C-KIT-Mutationsanalyse (Exon 9, 11, 13, 17)</b>	<b>PCR/Sequenzierung/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>GIST / Mastozytose, Melanom</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>C-KIT-Mutationsanalyse (Exon 10)</b>	<b>PCR/Sequenzierung</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>GIST / Mastozytose, Melanom</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>JAK2-Mutationsanalyse (Exon 12, nt 1849)</b>	<b>PCR/Sequenzierung</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Myeloproliferative Neoplasien</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>BRAF-Mutationsanalyse (Exon 15, Codon 600)</b>	<b>PCR/Sequenzierung/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Schilddrüsenkarzinom, Colonkarzinom, Melanom</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>K-RAS-Mutationsanalyse (Exon 2, 3, 4)</b>	<b>PCR/Sequenzierung/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Kolorektale Karzinome, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom u.a.</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>N-RAS-Mutationsanalyse (Exon 2, 3, 4)</b>	<b>PCR/Sequenzierung/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Kolorektale Karzinome, Melanom</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>PDGFRA-Mutationsanalyse (Exon 18)</b>	<b>PCR/Sequenzierung/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>GIST / Mastozytose, Melanom</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)		Version/Datum	Seite
<i>Sonja Jung</i>	<i>Dr. Janine Heinrich</i>	<i>Prof. Dr. Ralf Marienfeld</i>	<i>01/21.03.2011</i>	<b>1 von 11</b>

Für die Übereinstimmung mit der im „QM-Arbeitsplatz“ hinterlegten Kopie trägt jeder Mitarbeiter selbst die Verantwortung.



Universitätsklinikum Ulm  
Institut für Pathologie

Formblatt

FB-EL 1\_201810

Leistungskatalog Molekularpathologie

IDH1/2-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung/NGS	FFPE-Gewebematerial	Astrozytome, Oligodendrogliome und Anaplastischen Gliome, Glioblastom	Täglich/bei Bedarf
PIK3CA-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	Kolorektale Karzinome	Täglich/bei Bedarf
APC-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	familiäre adenomatöse Polyposis (FAP) u.a.	Täglich/bei Bedarf
NPM1-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	akute myeloische Leukämie	Täglich/bei Bedarf
CTNNB1-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	Kolorektale Karzinome	Täglich/bei Bedarf
C-MET-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	Fortgeschrittenes Bronchi-alkarzinom, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom, Kolon-Karzinom u.a.	Täglich/bei Bedarf
FGFR3-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial		Täglich/bei Bedarf
GNAS1-Mutationsanalyse	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	z.B. V.a. fibröse Dysplasie	Täglich/bei Bedarf
EHZ2 (Exon 2-20)	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	Lymphome	Täglich/bei Bedarf
Her2neuV695	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	Li Fraumeni Syndrom	Täglich/bei Bedarf
H3F3A	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	V.a.Riesenzelltumor	Täglich/bei Bedarf
H3F3B	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	V.a.Riesenzelltumor, Hirntumor	Täglich/bei Bedarf

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich Prof. Dr. Ralf Marienfeld	01/21.03.2011	<b>2 von 11</b>

Für die Übereinstimmung mit der im „QM-Arbeitsplatz“ hinterlegten Kopie trägt jeder Mitarbeiter selbst die Verantwortung.



MYD88	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	B-Zell-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
CD79B	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	B-Zell-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
EGFR-T790M	qPCR	FFPE-Gewebematerial/cfDNA	NSCLC	Täglich/bei Bedarf
EGFR-T790M	Multiplex-PCR/NGS	FFPE-Gewebematerial/cfDNA	NSCLC	Täglich/bei Bedarf
<b>Erreger-Nachweise</b>				
HSV-Nachweis	PCR	FFPE-Gewebematerial	HSV-Infektion, ulzeröse Ösophagitiden u.a.	Täglich/bei Bedarf
HHV8-Nachweis	Nested PCR	FFPE-Gewebematerial	Kaposi-Sarkom, der Morbus Castleman u.a.	Täglich/bei Bedarf
EBV-Nachweis	Nested PCR	FFPE-Gewebematerial	nasopharyngeales Karzinom, aggressive B-Zell-Lymphome u.a.	Täglich/bei Bedarf
HPV-Nachweis	PCR/Sequenzierung	FFPE-Gewebematerial	Zervixkarzinom u.a.	Täglich/bei Bedarf
TBC-Nachweis	Nested PCR	FFPE-Gewebematerial	Tuberkulose	Täglich/bei Bedarf
Treponema-Pall.-Nachweis	Nested PCR	FFPE-Gewebematerial	Syphilis	Täglich/bei Bedarf
Tropherna whipplei (Whipple-Syndrom)	Nested PCR	FFPE-Gewebematerial	Whipple-Syndrom	Täglich/bei Bedarf
<b>Erreger-Nachweis aus Herzbiopsie-Material</b>				

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich Prof. Dr. Ralf Marienfeld	01/21.03.2011	<b>3 von 11</b>



ADV-Nachweis	Nested PCR	Herzbiopsie/Frischgewebe	V. a. Myocarditis	Täglich/bei Bedarf
HHV6-Nachweis	Nested PCR	Herzbiopsie/Frischgewebe	V. a. Myocarditis	Täglich/bei Bedarf
PVB19-Nachweis	Nested PCR	Herzbiopsie/Frischgewebe	V. a. Myocarditis	Täglich/bei Bedarf
Coxsackie-Virus-Nachweis	Nested PCR	Herzbiopsie/Frischgewebe	V. a. Myocarditis	Täglich/bei Bedarf
<b>Klonalitäts-/Rearrangement-Analysen</b>				
IgH-Analyse (Fr1, Fr2, Fr3)	Multiplex PCR	FFPE-Gewebematerial	V. a. B-Zell-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
Igκ-Analyse (BZR, IgH)	Multiplex PCR	FFPE-Gewebematerial	V. a. B-Zell-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
TCRγ-Analyse	Multiplex PCR	FFPE-Gewebematerial	V. a. T-Zell-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
TCRβ-Analyse	Multiplex PCR	FFPE-Gewebematerial	V. a. T-Zell-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
<b>FISH-Analysen</b>				
<b>FISH mit Amplifikationssonden</b>				
MDM2-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Liposarkom	Täglich/bei Bedarf
CDK4-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Liposarkom	Täglich/bei Bedarf

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich Prof. Dr. Ralf Mari- enfeld	01/21.03.2011	<b>4 von 11</b>



NMYC-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Neuroblastom	Täglich/bei Bedarf
HER2-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Mamma-Karzinom	Täglich/bei Bedarf
P53-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Chronische Lymphatische Leukämie, Multiples Myeloma u.a.	Täglich/bei Bedarf
C-MET	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Fortgeschrittenes Bronchi-alkarzinom, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom, Kolon-Karzinom u.a.	Täglich/bei Bedarf
FGFR1	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Fortgeschrittenes Bronchi-alkarzinom, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom, u.a.	Täglich/bei Bedarf
1p36/1q25	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Astrocytom, Oligodendrogliom Oligoastrocytom	Täglich/bei Bedarf
19q13/19p13	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Astrocytom, Oligodendrogliom Oligoastrocytom	Täglich/bei Bedarf
CDKN2A/9Cen-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	u.a. V. a. ALL	Täglich/bei Bedarf
ERG1/5p15 (5q)-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. akute myeloide Leukämie oder myelodysplastisches Syndrom	Täglich/bei Bedarf

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich Prof. Dr. Ralf Marienfeld	01/21.03.2011	5 von 11



FISH mit Bruchanalyse-Sonden				
CMYC-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Non-Hodgkin-Lymphom, Multiples Myelom, Burkitt-Lymphom u.a.	Täglich/bei Bedarf
IGH-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Non-Hodgkin-Lymphom (insb. Burkitt), Multiples Myelom	Täglich/bei Bedarf
NUTM1-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. NUT Mittellinie Karzinom	Täglich/bei Bedarf
MALT1-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. MALT-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
FOXO1A-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Rhabdomyosarkom u.a.	Täglich/bei Bedarf
EWSR1-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Ewing-Sarkom	Täglich/bei Bedarf
DDIT3-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. myxoides Liposarkom	Täglich/bei Bedarf
BCL10-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. MALT-Lymphom u.a.	Täglich/bei Bedarf
PDGFRB	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	z. B. Myelodysplastic Syndrome/Myeloproliferative Disease (MDS/MPD)	Täglich/bei Bedarf
FGFR1	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	z. B. Lungen-, Brust-, Prostatumore	Täglich/bei Bedarf

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich Prof. Dr. Ralf Marienfeld	01/21.03.2011	6 von 11



CCND1-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Mantelzell-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
Ig lambda-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Variante Translokationen (t(8; 22)), z. B. bei Burkitt-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
Ig kappa-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Variante Translokationen (t(2;8)), z. B. bei Burkitt-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
FUS-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Sarkome, AML, Histiozytome	Täglich/bei Bedarf
ETV6-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Akute lymphoblastische Leukämie, infantiles Fibrosarkom	Täglich/bei Bedarf
USP6-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. Aneurysmatische Knochenzyste	Täglich/bei Bedarf
ROS1-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Fortgeschrittenes Bronchi-alkarzinom, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom	Täglich/bei Bedarf
RET-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Fortgeschrittenes Bronchi-alkarzinom, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom	Täglich/bei Bedarf
NR4A3-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Extraskeletale myxoide Chondrosarcome (EMCs)	Täglich/bei Bedarf

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich Prof. Dr. Ralf Mari- enfeld	01/21.03.2011	<b>7 von 11</b>



BCL2/BCL6 Triple Color-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Follikuläres Lymphom V. a. Non-Hodgkin-Lymphom, DLBCL, Burkitt-Lymphom, etc.	Täglich/bei Bedarf
MYB-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. Chronische lymphocytische Leukämie (CLL), akute lymphoblastische Leukämie (ALL), B-cell small lymphocytic lymphoma (SLL), Plasmazell Myelom	Täglich/bei Bedarf
<b>FISH mit Translokations-Sonden</b>				
CCND1/IGH-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Mantel-Zell-Lymphom, Multiples Myelom, MALT-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
CMYC/IGH-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Non-Hodgkin-Lymphom, Multiples Myelom, Burkitt-Lymphom u.a.	Täglich/bei Bedarf
IGH/BCL2-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Non-Hodgkin-Lymphom, DLBCL, Burkitt-Lymphom, etc.	Täglich/bei Bedarf
MALT1/IGH-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Non-Hodgkin-Lymphom, MALT-Lymphom	Täglich/bei Bedarf
MALT1/BIRC3-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Non-Hodgkin-Lymphom, MALT-Lymphom	Täglich/bei Bedarf

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)		Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich	Prof. Dr. Ralf Marienfeld	01/21.03.2011	<b>8 von 11</b>





BCR/ABL-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. chronische myeloische Leukämie	Täglich/bei Bedarf
FGFR3/IgH-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V. a. Multiples Myelom	Täglich/bei Bedarf
ALK/EML4-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	Fortgeschrittenes Bronchi-alkarzinom, Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom	Täglich/bei Bedarf
COL1A1/PDGFB (17; 22)-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. Dermatofibrosarcoma Protuberans	Täglich/bei Bedarf
RUNX1/RUNX1T1	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. akute myeloide Leukämie	Täglich/bei Bedarf
4q12 TriColor Rearrangement (FIP1L1/PDGFB)	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. idiopathic hypereosinophilic syndrome (HES)	Täglich/bei Bedarf
FOXO1A/PAX3 t(2; 13)-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. Rhabdomyosarcom	Täglich/bei Bedarf
FOXO1A/PAX7 t(1; 13)-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. Rhabdomyosarcom	Täglich/bei Bedarf
SS18/SSX1 Tricolor FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. Synovialsarkom	Täglich/bei Bedarf
IgH/MAF-FISH	Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung	FFPE-Gewebematerial	V.a. Myelom, Monoklonale Gammopathie unklarer Signifikanz (MGUS)	Täglich/bei Bedarf
<b>Sonstige Nachweise/Untersuchungen</b>				

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
Sonja Jung	Dr. Janine Heinrich Prof. Dr. Ralf Marienfeld	01/21.03.2011	<b>9 von 11</b>



<b>X, Y Chromos. FISH</b>	<b>Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Identitätsbestimmung i. Gewebeproben</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>Melanom Sondensatz (RReB1 + 6 cent, MYB, CCND1) FISH</b>	<b>Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Melanom</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>11q gain/loss Triple Color</b>	<b>Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>V. a. Burkitt-like Lymphom mit 11q-Aberration</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>MGMT-Promotormethylierung</b>	<b>Bisulfitkonversion/Pyro-Sequenzierung</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Glioblastom</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>MLH1-Promotormethylierung</b>	<b>Bisulfitkonversion/Pyro-Sequenzierung</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>HNPCC-Verdacht</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>MSI (bei HNPCC-Verdacht)</b>	<b>Multiplex-PCR/Kapillar-Elektrophorese</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>HNPCC-Verdacht</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>STR-Analyse zur Identitätsprüfung</b>	<b>Multiplex-PCR/Kapillar-Elektrophorese</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Identitätsprüfung von Gewebe</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
<b>Next-Generation Sequenzierung</b>				
<b>BRCA 1/2 Mutationsanalyse</b>	<b>Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Ovarialkarzinom Eileiterkarzinom Primäres Peritonealkarzinom</b>	<b>Bei Bedarf</b>
<b>Tumor Actionable Mutations Panel</b>	<b>Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Solide Tumore</b>	<b>Wöchentlich/bei Bedarf</b>

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)		Version/Datum	Seite
<i>Sonja Jung</i>	<i>Dr. Janine Heinrich</i>	<i>Prof. Dr. Ralf Marienfeld</i>	<i>01/21.03.2011</i>	<b>10 von 11</b>



**Universitätsklinikum Ulm  
Institut für Pathologie**

**Formblatt**

**FB-EL 1\_201810**

**Leistungskatalog Molekularpathologie**

<b>TP53</b>	<b>Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Solide Tumore</b>	<b>Wöchentlich/bei Bedarf</b>
<b>Human Clinical Relevant Tumor Panel</b>	<b>Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Solide Tumore</b>	<b>Wöchentlich/bei Bedarf</b>
<b>Human Comprehensive Cancer Panel</b>	<b>Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Solide Tumore</b>	<b>Wöchentlich/bei Bedarf</b>
<b>nNGM Panel</b>	<b>Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Nicht-kleinzellige Lungentumore</b>	<b>Wöchentlich/bei Bedarf</b>
<b>Archer FusioPlex Sarcoma Panel</b>	<b>RNA/Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Solide Tumore</b>	<b>Wöchentlich/bei Bedarf</b>
<b>Archer FusioPlex Lung Panel</b>	<b>RNA/Multiplex-PCR/NGS</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Solide Tumore, NSCLC</b>	<b>Wöchentlich/bei Bedarf</b>
<b>Expressionsanalysen</b>				
<b>EndoPredict®</b>	<b>qPCR</b>	<b>FFPE-Gewebematerial</b>	<b>Mamma-CA</b>	<b>Täglich/bei Bedarf</b>
	<b>Neue Methoden/Nachweise</b>			

Bearbeiter/in	Freigabe (QMB/Leitung)	Version/Datum	Seite
<i>Sonja Jung</i>	<i>Dr. Janine Heinrich</i> <i>Prof. Dr. Ralf Marienfeld</i>	<i>01/21.03.2011</i>	<b>11 von 11</b>

Für die Übereinstimmung mit der im „QM-Arbeitsplatz“ hinterlegten Kopie trägt jeder Mitarbeiter selbst die Verantwortung.