

Hautklinik
Universitätsklinikum Essen
Klinik für Dermatologie, Labor
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Ansprechpartner PDL1 Färbung und molekulare Diagnostik:
Antje Sucker/
Prof Klaus Griewank
Tel: 0201 723-2406/-2434
Fax: 0201 723-5171
E-Mail: MolPatho_Hautklinik@uk-essen.de

Anforderung bitte an:
FAX: 0201 723-5121

Patient

(ggf. Aufkleber)

Name:
Vorname:
Geburtsdatum:
Adresse:

Anfordernde Abteilung:

(ggf. Aufkleber/Stempel)

Anfordernder:
Abteilung:
Institute:
Adresse:

Histo Block Nummer: _____

Tumorart: *erforderliche Angabe!*

Melanom Stadium < IIIb Stadium ≥ IIIb
MCC SCC andere:.....
Primarius, Lokalisation:.....
Metastase, Lokalisation:.....

Histo Befund in Kopie beiliegend (ist für die Bearbeitung unbedingt erforderlich!)

Teilnahme an Studie / Projekt: _____
(Studien-/Projektname)

Für die Analysen wird folgendes Material benötigt:

1. der Paraffinblock
oder
2. Paraffinschnitte : 5 Schnitte a 2-4µm auf Superfrost OT's für die PDL1 Färbung und 10 Schnitte a 10µm auf OT's aufgezogen für die Sequenzierung

Folgende Untersuchungen sollen durchgeführt werden:

Nachweis der PDL1 Expression im Tumorgewebe mit Immunhistochemie
Mutationsanalyse mit einem 83 Gen Panel auf dem Miseq
Nachweis von Translokationen
zusätzliche Histologische Beurteilung mit Dignitätseinschätzung

HAUT FO	Änderung	durch	Freigabe	durch	
ID: 24401	07.10.2021	Heller, Katrin	25.07.2023	Hadaschik, Eva	Rev: 013/07.2023

Folgende Gene werden untersucht:

ACD	BARD1	CHEK2	FBXW7	MAP2K2	NF1	POT1	<i>SF3B1</i>	TSC1
APC	BMPR1A	CTC1	<i>GNA11</i>	MAP3K8	NRAS	PPP6C	SMAD4	TSC2
ARID1A	BRAF	CTNNB1	<i>GNAQ</i>	MC1R	OBFC1	PTEN	SMARCA4	VHL
ARID1B	BRCA1	<i>CYSLTR2</i>	GREM1	MEN1	PALB2	RAC1	SPRED1	WT1
ARID2	BRCA2	DCLRE18	HOXB13	MITF	PIK3CA	RAD50	STK11	
ATM	BRIP1	DICER1	HRAS	MLH1	PIK3R1	RAD51C	TEP1	
ATR	CCND1	<i>EIF1AX</i>	IDH1	MSH2	<i>PLCB4</i>	RAD51D	TERT prom.	
ATRX	CDH1	EPCAM	KIT	MSH6	PMS2	RB1	TERT	
AXIN2	CDK4	EZH2	KRAS	MUTYH	POLD1	RBL1	TNKS2	
<i>BAP1</i>	CDKN2A	FANCC	MAP2K1	NBN	POLE	RTEL1	TP53	

TERT Prom. = TERT Promoter; Grau hinterlegt = Aderhautmelanom typische Genmutationen

HAUT FO	Änderung	durch	Freigabe	durch	
ID: 24401	07.10.2021	Heller, Katrin	25.07.2023	Hadaschik, Eva	Rev: 013/07.2023

Patient:
(ggf. Aufkleber)

Name:

Vorname:

Geburtsdatum:

Bei Ihrer Erkrankung können Veränderungen (Mutationen) verschiedener Abschnitte der Erbinformation (Gene), wie zum Beispiel des BRAF Gens, sowie Veränderungen bestimmter Eiweiße (Proteine), wie zum Beispiel des PD-L1, wichtig sein, um erfolgreiche Medikamente für die Behandlung dieser Erkrankung auszuwählen.

EINWILLIGUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GENETISCHEN UNTERSUCHUNG

(DNA-DIAGNOSTIK, GENDIAGNOSTIK)

Ich erkläre mich hiermit einverstanden, dass aus dem mir entnommenen Tumormaterial die DNA isoliert und auf im Tumor entstandene genetische Veränderungen (Mutationen) untersucht wird. Der Nachweis verschiedener Mutationen kann entscheidend sein um im Bedarfsfall eine effektive zielgerichtete Therapie anbieten zu können. Ich bin über die Aussagekraft und die möglichen Konsequenzen der Untersuchung vom Arzt aufgeklärt worden. Ich stimme zu, dass ein Teil des Materials für Kontrollzwecke 10 Jahre archiviert und anschließend vernichtet wird. Ich kann dieses Einverständnis jederzeit widerrufen.

EINWILLIGUNG PDL1 FÄRBUNG

(Immunhistochemische Färbung)

Ich erkläre mich hiermit einverstanden, dass von dem mir entnommenen Tumormaterial Gewebeschnitte hergestellt werden und diese auf PDL1 Expression mittels immunhistochemische Färbung untersucht werden. Der Nachweis der PDL1 Expression im Gewebe kann entscheidend sein um eine effektive zielgerichtete Therapie anbieten zu können. Ich bin über die Aussagekraft und die möglichen Konsequenzen der Untersuchung vom Arzt aufgeklärt worden. Ich stimme zu, dass ein Teil des Materials für Kontrollzwecke 10 Jahre archiviert und anschließend vernichtet wird. Ich kann dieses Einverständnis jederzeit widerrufen.

Datum, Unterschrift - Patient / Vertreter

Name, Vorname in Druckbuchstaben (falls abweichend v. Pat.)

Datum, Unterschrift - Arzt

HAUT FO	Änderung	durch	Freigabe	durch	
ID: 24401	07.10.2021	Heller, Katrin	25.07.2023	Hadaschik, Eva	Rev: 013/07.2023