



oncobit™ PM – Personalized Monitoring In Zusammenarbeit mit kempf und pfaltz

Molekulare Melanomanalyse mit Oncobit PM Tests

Die Oncobit™ PM Tests ermöglichen den hochsensitiven und quantitativen Nachweis spezifischer Melanommarker in zirkulierender Tumor-DNA, die aus Blutproben gewonnen wird. Die Konzentration von zirkulierender Tumor-DNA korreliert mit der Tumorlast in Patient:innen^[1,2].

Die Tests bestehen aus proprietären digitalen PCR-Assays und einer Analysesoftware, die anhand von Daten sowohl gesunder Personen als auch von Krebspatient:innen trainiert wurde, um zuverlässige und standardisierte Befunde zu liefern.

Hinweis zur Indikation: Die Oncobit™ PM Tests sind für die Anwendung bei Patient:innen mit Melanom validiert. Für andere Tumorarten sind die Tests aktuell nicht zugelassen.

Portfolio für Melanom Monitoring

oncobit™ PM Test*	Lokus (GRCh38)	Nukleotidänderung	Aminosäureänderung
BRAF V600E	chr7:140753336	c.1799T>A	p.Val600Glu
BRAF V600K	chr7:140753336-140753337	c.1798_1799delinsAA	p.Val600Lys
BRAF V600R	chr7:140753336-140753337	c.1798_1799delinsAG	p.Val600Arg
BRAF V600E2	chr7:140753335-140753336	c.1799_1800delinsAA	p.Val600Glu
BRAF V600D	chr7:140753335-140753336	c.1799_1800delinsAT	p.Val600Asp
SF3B1 R625H	chr2:197402759	c.1874G>A	p.Arg625His
SF3B1 R625C	chr2:197402760	c.1873C>T	p.Arg625Cys
GNA11 Q209L	chr19:3118944	c.626A>T	p.Gln209Leu
GNAQ Q209P	chr9:77794572	c.626A>C	p.Gln209Pro
GNAQ Q209L	chr9:77794572	c.626A>T	p.Gln209Leu
NRAS Q61K	chr1:114713909	c.181C>A	p.Gln61Lys
NRAS Q61L	chr1:114713908	c.182A>T	p.Gln61Leu
NRAS Q61R	chr1:114713908	c.182A>G	p.Gln61Arg

* Die Oncobit™ PM Tests sind gemäss der Verordnung (EU) 2017/746 IVDR CE-zertifizierte In-vitro-Diagnostika (IVD).



[1] Schroeder C. et al. Tumour-informed liquid biopsies to monitor advanced melanoma patients under immune checkpoint inhibition. *Nature Communications* (2024). [2] Rodrigues M. et al. Prospective assessment of circulating tumor DNA in patients with metastatic uveal melanoma treated with tebentafusp. *Nature Communications* (2024).

kempf und pfaltz histologische diagnostik ag
Fragen zu Bestellung und Ablauf

Affolternstrasse 56 | 8050 Zürich-Oerlikon

info@kempf-pfaltz.ch | www.kempf-pfaltz.ch

Oncobit AG

Fragen zu Interpretation und Methodik

Rütistrasse 16 | 8952 Schlieren

info@oncobit.com | www.oncobit.com





oncobit™ PM – Personalized Monitoring

In Zusammenarbeit mit kempf und pfaltz

Bestellung und Ablauf

Probenentnahme

Für die Durchführung eines Oncobit™ PM Tests werden mindestens 10ml Vollblut in CE-IVD-Blutröhrchen mit ccfDNA-Stabilisatoren benötigt.

Empfohlene Röhrchen:

Becton Dickinson PAXgene® Blood ccfDNA Tube CE-IVD #768165
Streck Cell-Free DNA BCT® CE #230655/230656/230657

Einsendung

Die Bestellung des Tests erfolgt durch das Einsenden einer oder mehrerer Blutproben an:

kempf und pfaltz histologische diagnostik ag,
Affolternstrasse 56, 8050 Zürich

Ein Einsendeformular ist telefonisch oder per E-Mail erhältlich:

Telefon: 056 484 77 77
E-Mail: info@kempf-pfaltz.ch

Ablauf

1. Nach Eingang werden die Proben an Oncobit AG, Schlieren weitergeleitet.
2. Oncobit AG führt die Analyse der Proben mit dem jeweils spezifizierten Oncobit™ PM Test durch und erstellt für jede Probe einen detaillierten Bericht.
3. Die Berichte werden durch kempf und pfaltz histologische diagnostik ag geprüft und innerhalb von drei bis sechs Arbeitstagen nach Probeneingang per HIN-E-Mail an die einsendende Ärztin/den einsendenden Arzt versendet.

Hinweis

Die Befunde sind nur in Verbindung mit der pathologischen Prüfung gültig und dürfen erst danach an behandelnde Ärzt:innen und Patient:innen weitergegeben werden.

