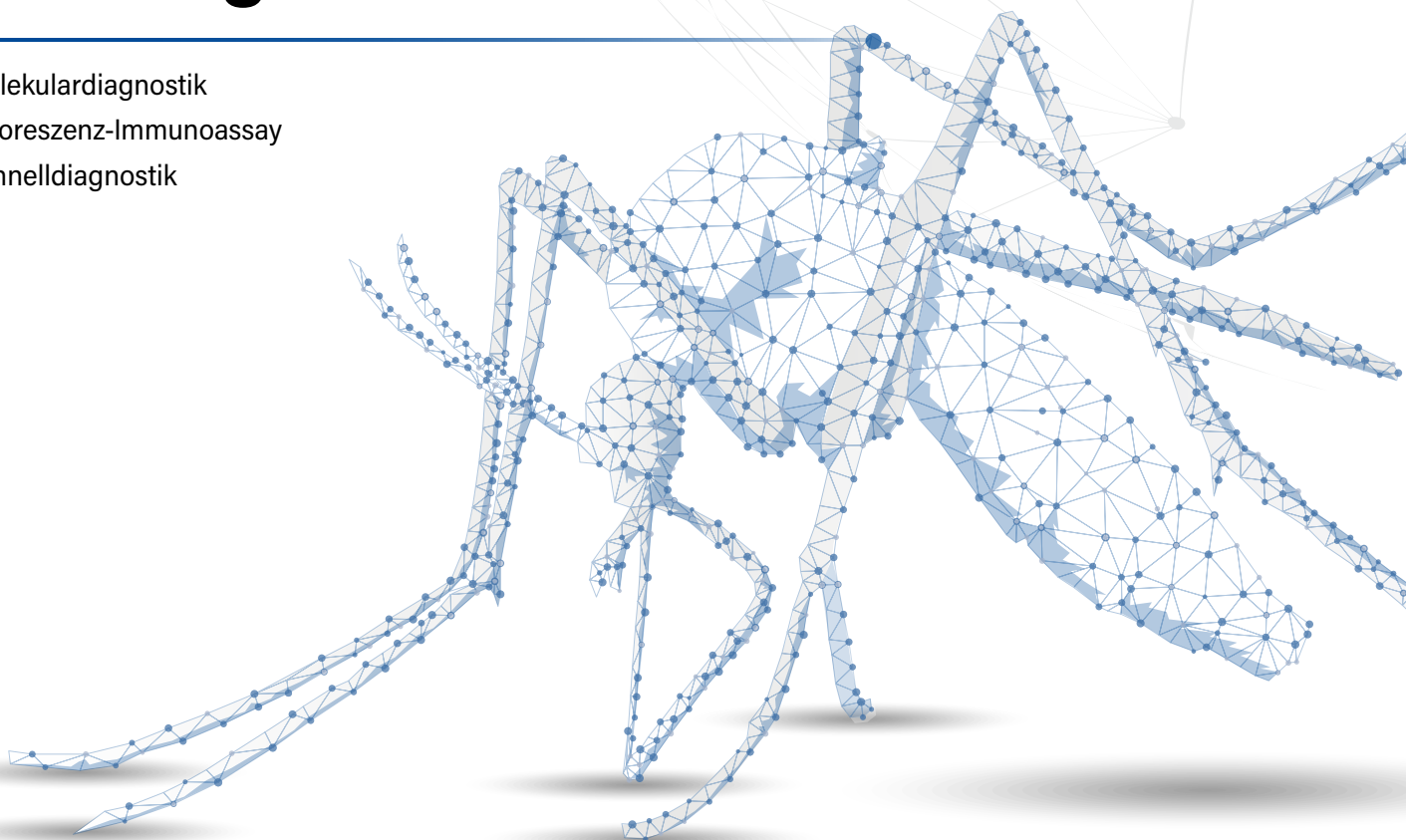




Die Gesamtplattform für durch Moskitos übertragene Krankheiten

- Molekulardiagnostik
- Fluoreszenz-Immunoassay
- Schnelldiagnostik





Die Gesamtplattform für durch Moskitos übertragene Krankheiten

SD BIOSENSOR bietet Diagnoseplattformen vom Screening bis zur Bestätigung von durch Moskitos übertragenen Krankheiten.

■ Globale Arboviren auf dem Vormarsch*

Referenz:
<https://www.who.int/news-room/events/detail/2022/03/31/default-calendar/global-arbovirus-initiative>

Fast **4 Milliarden** Menschen sind betroffen

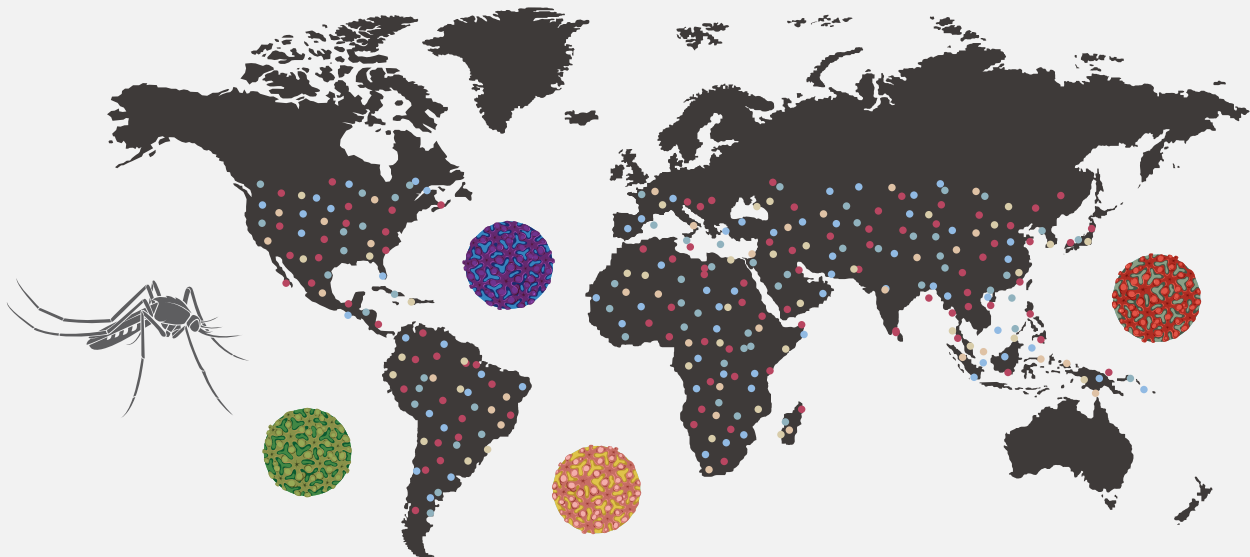
DENV
130 Länder

CHIKV
115 Länder

ZIKV
89 Länder

YFV
40 Länder

WNV
68 Länder



- Schnelle Urbanisierung
- Mangel an medizinischer Versorgung und effizienten Diagnosemöglichkeiten in ländlichen Gebieten
- Klimawandel (vermehrte Lebensräume für Moskitos)

M

Molekulardiagnostik

- STANDARD M10 Arbovirus Panel
- STANDARD M10 DENV 1-4

F

Fluoreszenzimmunoassay

- STANDARD F Dengue NS1 Ag
- STANDARD F Dengue IgM/IgG
- STANDARD F Zika IgM
- STANDARD F Chikungunya IgM/IgG

Q

Schnelltest

- STANDARD Q Arbo panel I (Z/D/C/Y)
- STANDARD Q Dengue Duo
- STANDARD Q Dengue NS1 Ag
- STANDARD Q Dengue IgM/IgG
- STANDARD Q Zika IgM
- STANDARD Q Chikungunya IgM/IgG
- STANDARD Q Yellow fever IgM
- STANDARD Q Malaria P.f Ag
- STANDARD Q Malaria P.f/P.v Ag
- STANDARD Q Malaria P.f/Pan Ag

Eine aufkommende Bedrohung: Durch Moskitos übertragene Krankheiten in Europa

Die WHO warnt vor dem Anstieg der „Tropenkrankheit“ in Europa, da sie nicht mehr auf tropische Regionen beschränkt ist. Im Jahr 2023 war Europa in 114 Regionen von durch Moskitos übertragenen Krankheiten betroffen, ab 2070 werden voraussichtlich 337 Regionen betroffen sein.

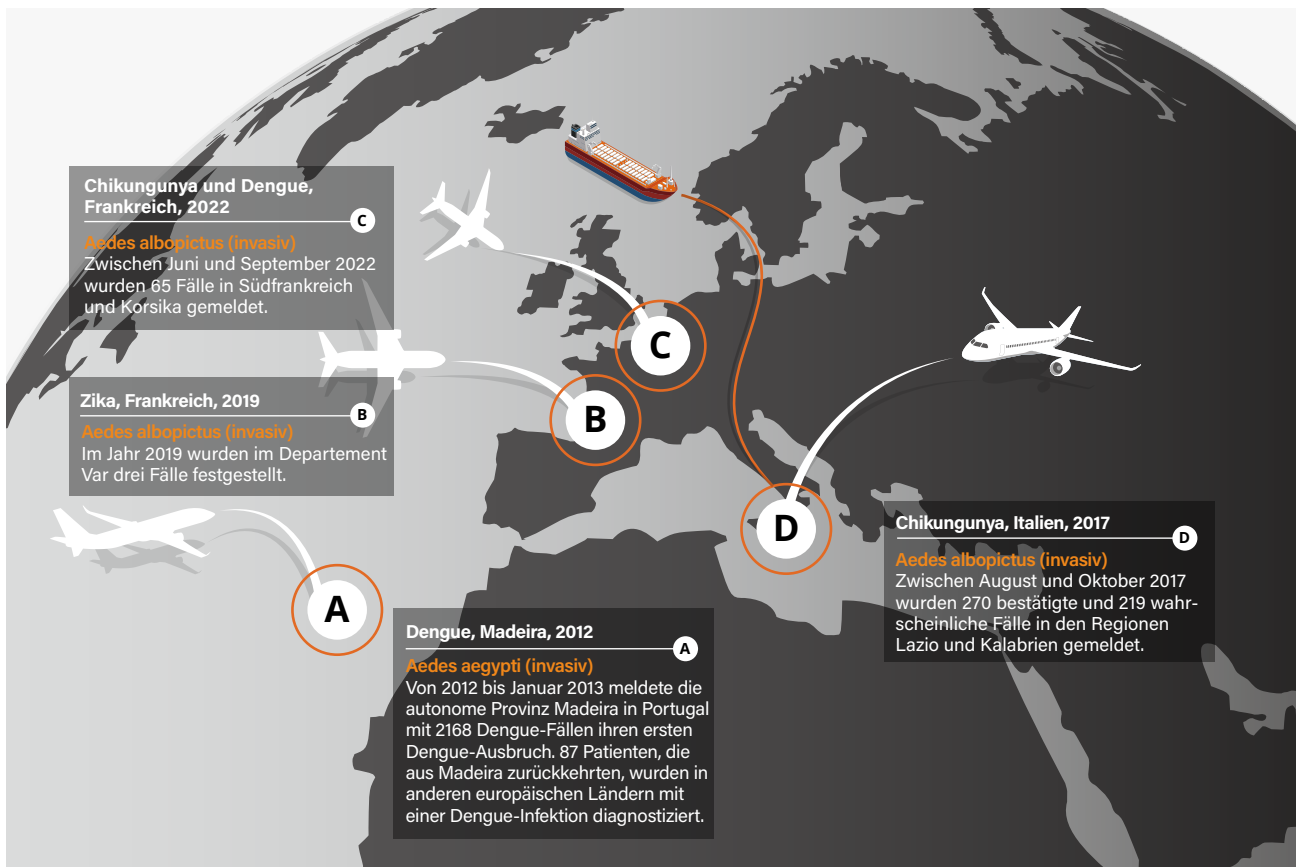
„In den letzten Jahren haben wir eine geografische Ausbreitung invasiver Mosquitoarten in bisher nicht betroffene Gebiete in der EU beobachtet. Wenn sich dieser Trend fortsetzt, ist mit mehr Krankheitsfällen und möglicherweise Todesfällen durch Krankheiten wie Dengue-, Chikungunya- und Zika-Viren und unter bestimmten Umständen durch das West-Nil-Virus zu rechnen.“*

- Direktor der ECDC

*Referenz:
<https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/increasing-risk-mosquito-borne-diseases-eueea-following-spread-aedes-species>

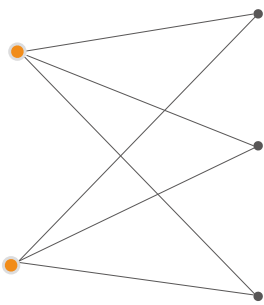
■ Lokale Übertragung

Lokal übertragene Fälle von durch Moskitos übertragenen Krankheiten in Europa



■ Verschiedene Mosquitoarten können verschiedene Krankheiten übertragen

Invasive Stechmücken



Chikungunya

Infizierte leiden unter Fieber und starken Schmerzen, die über Monate anhalten können.

Zika

Verursacht Erkrankungen mit leichtem Fieber und Hautausschlag, die meisten Fälle verlaufen jedoch asymptomatisch. Es wurde ein Risiko für schwerwiegende Komplikationen in der Schwangerschaft festgestellt, die den Fötus schädigen könnten.

Dengue

Zu den Symptomen der Krankheit gehört Fieber, welches sich bei einigen Menschen zu einem hämorrhagischem Fieber entwickeln kann. Weltweit werden jährlich schätzungsweise mehr als 390 Millionen Fälle verzeichnet.

Lokale Stechmücken



West-Nil-Fieber

Die Fälle können schwerwiegend sein, am häufigsten bei älteren Menschen. Schätzungsweise 1 % bis 10 % der infizierten Personen entwickeln eine schwere Erkrankung.

Malaria

Weltweit mehr als 600.000 Todesfälle pro Jahr. Eine frühzeitige Diagnose und eine schnelle Behandlung können schwere Erkrankungen und den Tod verhindern. Der Übertragung von Malaria kann durch Prophylaxe entgegengewirkt werden.



■ Aedes albopictus

Die Mückenart *Aedes albopictus*, ein bekannter Überträger von Chikungunya- und Dengue-Viren, breitet sich in Europa weiter nach Norden und Westen aus, wie aus den neuesten Daten (Mai 2023) des ECDC hervorgeht.

■ Etabliert ■ Nicht verbreitet
■ Eingeführt ■ Keine Daten



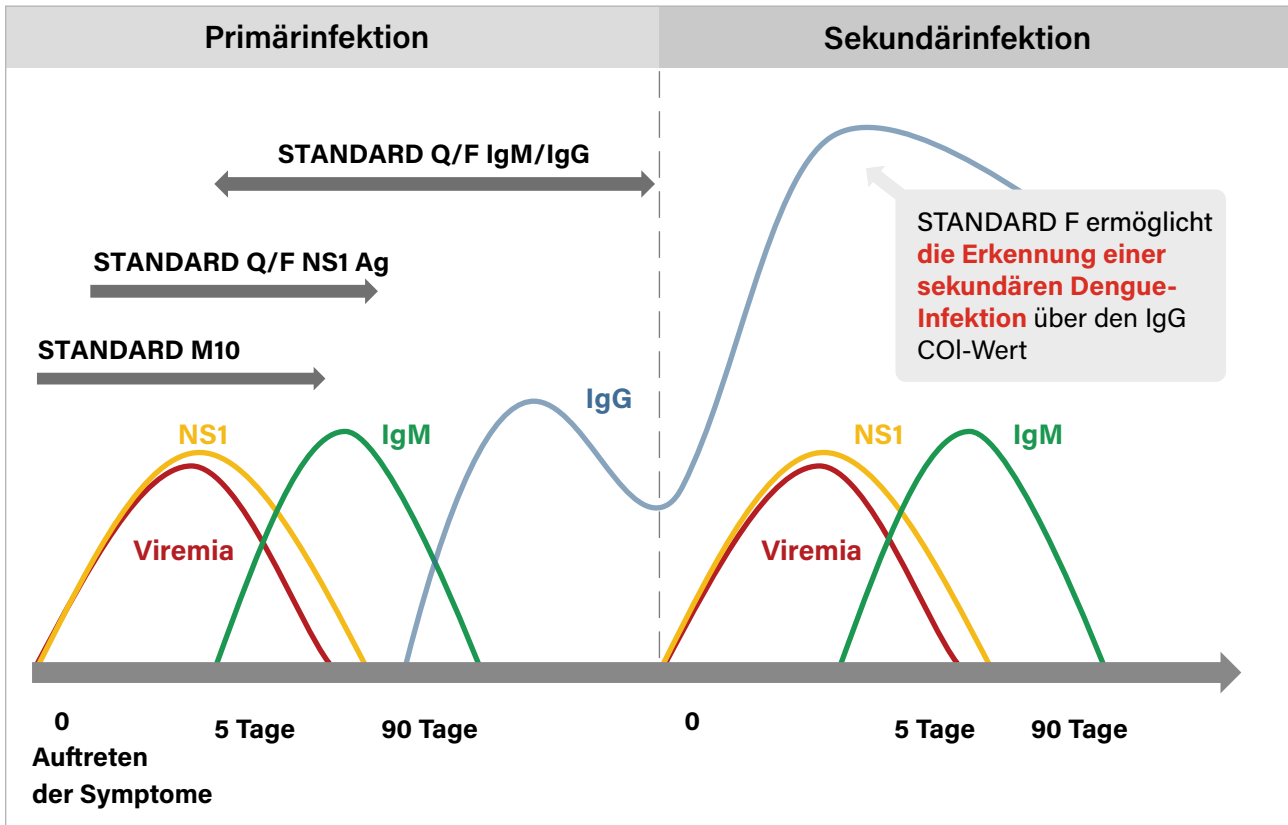
■ Aedes aegypti

Aedes aegypti ist dafür bekannt, das Dengue-Virus, das Gelbfiebervirus, das Chikungunya-Virus und das Ika-Virus zu übertragen. Es wurde als potenzieller Vektor des venezolanischen Pferdeenzephalitis-Virus vorgeschlagen, und Studien zur Vektorkompetenz haben gezeigt, dass *Ae. aegypti* im Labor in der Lage ist, das West-Nil-Virus zu übertragen.

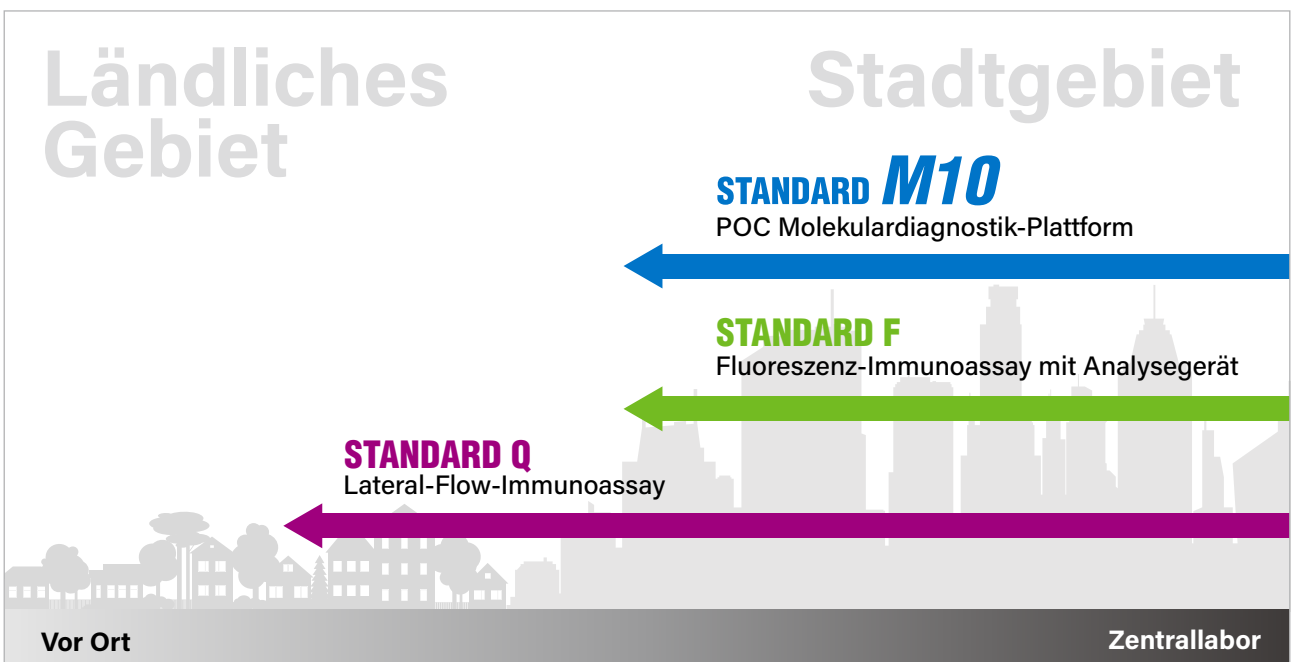
■ Etabliert ■ Nicht verbreitet
■ Eingeführt ■ Keine Daten

Die Gesamtplattform für durch Moskitos übertragene Krankheiten

■ Infektionsstadien



■ Produktverwendung





STANDARD M

Vielseitige Point-of-Care-Plattform für die Molekulardiagnostik



STANDARD F

Hochpräziser Fluoreszenz-Immunoassay mit Analysegeräten



STANDARD Q

Hochpräziser Schnelltest

STANDARD M10

Molekulardiagnostik

STANDARD M10 ist ein vielseitiges POC-PCR-System für die molekulare Diagnostik, das für eine genauere, einfachere und schnellere klinische sowie patientennahe Entscheidungsfindung entwickelt wurde.

[STANDARD M10 Arbovirus Panel]

- Gleichzeitige Erkennung von DENV 1-4, ZIKV, CHIKV, YFV, WNV
- Der erste POC-PCR-Test zum Nachweis des West-Nil-Virus
- Probe einführen, Ergebnis innerhalb von 1 Stunde



■ Ihre Vorteile

- Einfache und schnelle Point-of-Care-Plattform für die Molekulardiagnostik
- All-in-one-Kartusche: Nukleinsäureextraktion und -amplifikation
- Multiplex-Assay für bis zu 12 Targets
- Skalierbare Konfiguration mit 1 bis 8 Modulen

■ Weitere Assays



Atemwegsinfektionen



Tuberkulose



Arbovirus



Gastrointestinale Infektionen



Sexuell übertragbare Krankheiten



Arzneimittelresistenzen

■ Einfacher Workflow



1 Proben-ID scannen



2 Kartusche scannen

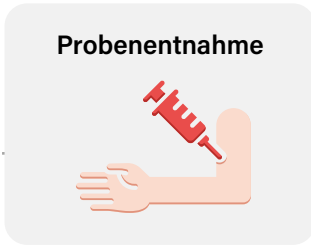


3 Proben transfer

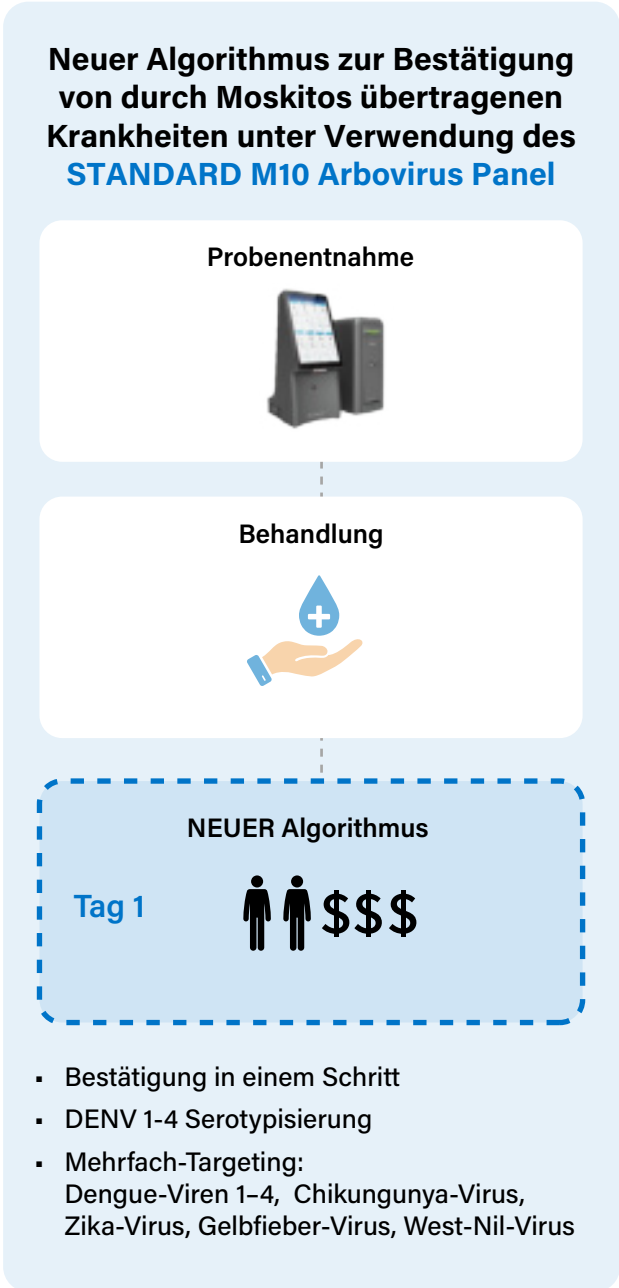
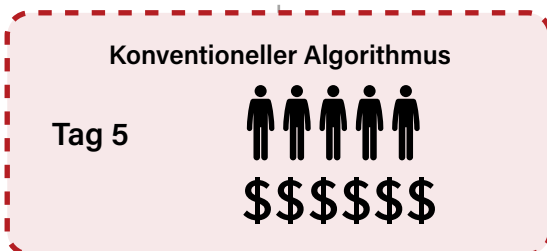
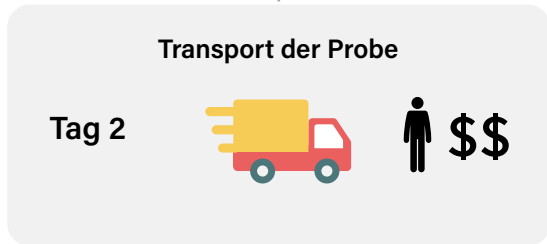


4 Kartusche laden

■ Frühzeitige Bestätigung vor Ort



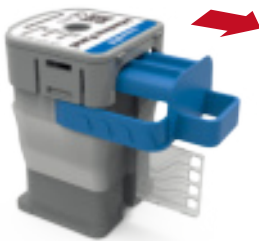
Bestätigung einer Dengue-Virus-Infektion unter Verwendung eines herkömmlichen Algorithmus





■ Testkartusche vorbereiten

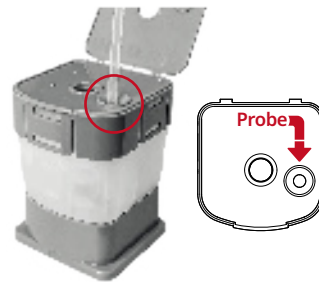
1. Sicherheitsclip entfernen



2. Kartusche durchstoßen



3. Probe übertragen



4. Kartuschebdeckel schließen

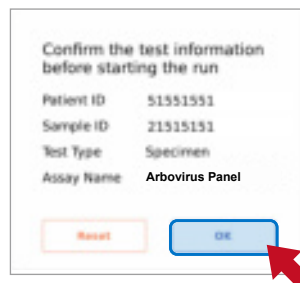


■ Test durchführen

1. Kartusche in das Modul einsetzen



2. Test bestätigen



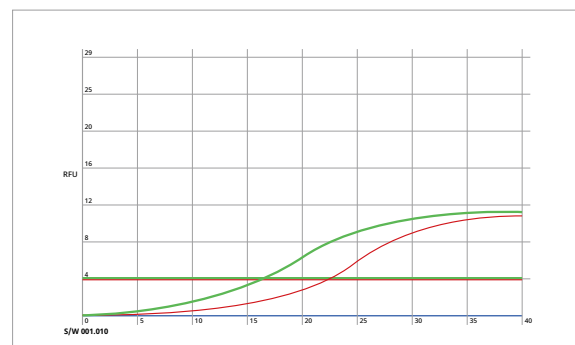
3. Test starten



■ Interpretation der Testresultate

Die Ergebnisse werden automatisch von der STANDARD M10-Konsole interpretiert und auf dem Überprüfungsbildschirm angezeigt.

Pathogen	Result
DENV-1	N/A
DENV-2	22.94 Ct
DENV-3	N/A
DENV-4	N/A
ZIKV	N/A
CHIKV	N/A
YFV	N/A
WNV	N/A



Arbovirus Panel



STANDARD M10 Arbovirus Panel ist ein Multiplex-Echtzeit-RT-PCR-Test, der für die Verwendung mit dem STANDARD M10-System zum Nachweis von Arboviren, Dengue-Viren 1-4 (DENV 1-4), Zika-Viren (ZIKV), Chikungunya-Viren (CHIKV), Gelbfieber-Viren (YFV) und West-Nil-Viren (WNV) in humanen Serum- oder Plasmaproben bestimmt ist.



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Probentyp	Serum, Plasma
Lagerung bei	2 ~ 28°C
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> - All-in-one-Kartusche (NA-Extraktion + Amplifikation) - Gleichzeitige Erkennung von DENV 1-4, ZIKV, CHIKV, YFV und WNV - Nachweis und Differenzierung von DENV 1-4-Serotypen - Ergebnis in 60 Minuten - Lagerung bei Raumtemperatur

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
STANDARD M10 Arbovirus Panel	10 Tests	31B48002
STANDARD Fixed volume dropper (600µl)	10 EA	t.b.a.

STANDARD M10 DENV 1-4

STANDARD M10 DENV 1-4 ist ein Multiplex-Echtzeit-RT-PCR-Test, der für die Verwendung mit dem STANDARD M10-System zum Nachweis von Dengue-Virus (DENV1,2,3,4)-Nukleinsäuren in Humanserum- oder Plasmaproben vorgesehen ist.



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Probentyp	Serum, Plasma
Lagerung bei	2 ~ 28°C
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> - All-in-one-Kassette (NA-Extraktion + Amplifikation) - Nachweis und Differenzierung von DENV 1-4 Serotypen - Ergebnis in 60 Minuten - Lagerung bei Raumtemperatur

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
STANDARD M10 DENV 1-4	10 tests	t.b.a.
STANDARD Fixed volume dropper (300µl)	10 EA	t.b.a.

STANDARD F

Fluoreszenz-Immunoassay (FIA)

Der STANDARD F Analyzer ist ein Fluoreszenz-Immunoassay-System der nächsten Generation. Es handelt sich um ein multiparametrisches und vielseitiges System, das Ihrem Labor schnell präzise diagnostische Ergebnisse liefert.



■ Random Access*

Ohne vorherige Prozedur beliebig zugänglich. Das Analysegerät erkennt jeden Parameter, sobald das Testgerät eingesetzt wird, und zeigt den grafischen Testablauf für die Probenvorbereitung an.

*Nur F2400



■ Patienten-ID-Druck-System

Eine handgeschriebene Patienten-ID auf dem Testgerät wird zusammen mit dem Testergebnis ausgedruckt, um dem Benutzer die Arbeit zu erleichtern.

Assay-Prinzip Fluoreszenz Immunoassay (FIA)

Spezifisches Antigen oder Antikörper

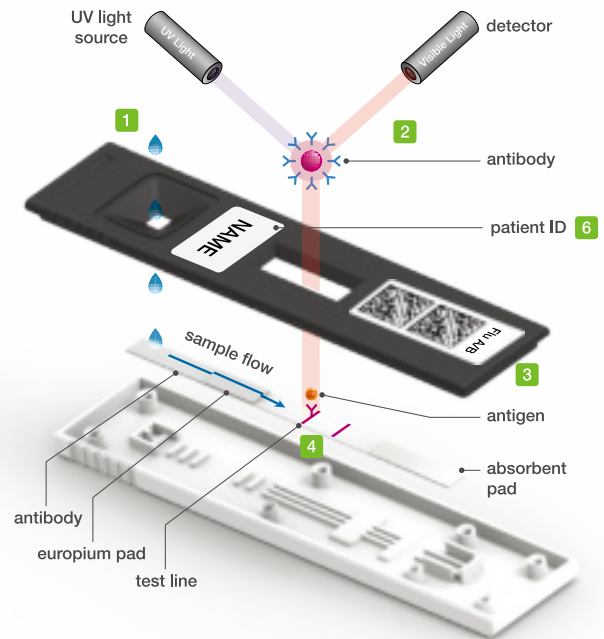
- Hohe Sensitivität und Spezifität
- Schnelles Testergebnis
- Kosteneffektiv

Europium Partikel

- Starke Signale
- Exzellente Stabilität
- Minimierte Interferenzen

Parameter Information

2D-Barcode enthält alle für den Test erforderlichen Informationen



Konnektivität

LIS/HIS

Kompatibel mit den meisten vorhandenen Informationssystemen.

Datenaustausch

Über den Cloud-Server

Direktkabel

STANDARD F Analyzer können per Kabelverbindung an einen Computer angeschlossen werden.



STANDARD F

Dengue NS1 Ag FIA



STANDARD F Dengue NS1 Ag FIA ist ein Fluoreszenz-Immunoassay zum Nachweis des Dengue-Virus-NS1-Antigens in Proben von menschlichem Vollblut, Serum und Plasma.



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	100 µl
Testzeit	5 - 15 Min.
Lagerung bei	2 ~ 30 °C

Leistungsmerkmale

Referenz	Sensitivität	Spezifität
RT-PCR	100% (130/130)	100% (280/280)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
F Dengue NS1 Ag FIA	25 Tests	31B19026
Dengue NS1 Ag Control	Pos x 10 / Neg x 10	t.b.a.

STANDARD F

Dengue IgM/IgG FIA



STANDARD F Dengue NS1 Ag FIA ist ein Fluoreszenz-Immunoassay zum Nachweis des Dengue-Virus-NS1-Antigens in Proben von menschlichem Vollblut, Serum und Plasma.



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	10 µl
Testzeit	15 Min.
Lagerung bei	2 ~ 30 °C

Leistungsmerkmale

Referenz	Sensitivität	Spezifität
ELISA	97.7% (42/43)	99.5% (183/184)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
F Dengue IgM/IgG FIA	25 Tests	31B19027
Dengue IgM/IgG Control	Pos x 10 / Neg x 10	t.b.a.

STANDARD F

Zika IgM FIA

CE

STANDARD F Zika IgM FIA ist ein Fluoreszenz-Immunoassay zum Nachweis von Zika-virus-spezifischen IgM-Antikörpern in menschlichem Vollblut, Serum und Plasmaproben.



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	10 µl
Testzeit	15 Min. ("Early Call")
Lagerung bei	2 ~ 30 °C

Leistungsmerkmale

Referenz	Sensitivität	Spezifität
ELISA	94.7% (36/38)	100% (174/174)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
F Zika IgM FIA	25 Tests	31B18007

STANDARD F

Chikungunya IgM/IgG FIA

CE

STANDARD F Chikungunya IgM/IgG FIA ist ein Fluoreszenz-Immunoassay zum Nachweis von Chikungunya-Virus-spezifischen IgM- und IgG-Antikörpern in menschlichem Vollblut, Serum und Plasmaproben.



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	10 µl
Testzeit	15 Min.
Lagerung bei	2 ~ 30 °C

Leistungsmerkmale

Referenz	Sensitivität	Spezifität
ELISA	97.2% (35/36)	98.9% (178/180)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

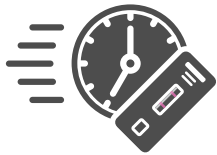
Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
F Chikungunya IgM/IgG FIA	25 Tests	31B18005

STANDARD Q

Schnelldiagnose-Test

Die STANDARD Q Serie bietet hochwertige Tests für die schnelle Diagnose, die sich durch hohe Sensitivität und Spezifität auszeichnen. STANDARD Q Schnelldiagnostiktests sind weltweit anerkannt. Sechs Schnelldiagnostiktests sind von der WHO für Malaria, HIV, HCV und HIV/Syphilis zugelassen. Zudem gibt es zwei weitere Produkte für COVID-19 und Ebola.

Dank der schnellen Entwicklungszeit war der STANDARD Q COVID-19 Ag Test der erste COVID-19-Antigen-Schnelltest, der im September 2020 von der WHO zugelassen wurde. Im September 2023 erhielten der STANDARD Q COVID-19 Ag Test 2.0 und der STANDARD COVID-19 Ag Control-Tupfer die Notfallzulassung in den Vereinigten Staaten.



Schnelltests

Schnelle Durchlaufzeiten für Testergebnisse

STANDARD Q Malaria P.f Ag
STANDARD Q Malaria P.f/P.v Ag
STANDARD Q Malaria P.f/Pan Ag



Von der WHO vorqualifiziert

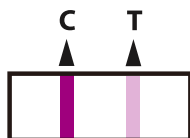


Vorort-Diagnose

Ideal für Point-of-Care-Tests
in jeder Umgebung



Keine zusätzliche Ausrüstung erforderlich



Einfache Interpretation der Ergebnisse



Kosteneffizient

Erschwingliche Tests ohne Abstriche
bei der Genauigkeit

STANDARD Q

Dengue Duo

CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Dengue-NS1-Antigen und IgM/IgG-Antikörpern
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	NS1: 100 µl, IgM/IgG: 10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C

**Test Performance**

	Referenz	Sensitivität	Spezifizität
NS1	RT-PCR	92.4 % (183/198)	98.7% (222/225)
IgM	ELISA	97.5% (77/79)	96.6% (346/358)
IgG	ELISA	97.2% (140/144)	96.2% (282/293)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Dengue Duo Test	10 Tests	31B28005

STANDARD Q

Dengue NS1 Ag

CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Dengue-NS1-Antigen
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	100 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C

**Test Performance**

Referenz	Sensitivität	Spezifizität
RT-PCR	92.4 % (183/198)	98.7% (222/225)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Dengue NS1 Ag Test	25 Tests	31B28008

STANDARD Q

Dengue IgM/IgG

CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Dengue IgM/IgG-Antikörpern
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C

**Test Performance**

	Referenz	Sensitivität	Spezifizität
IgM	ELISA	97.5% (77/79)	96.6% (346/358)
IgG	ELISA	97.2% (140/144)	96.2% (282/293)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Dengue IgM/IgG Test	25 Tests	31B28009

STANDARD Q Zika IgM



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Zika IgM-Antikörpern
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C



Test Performance

Referenz	Sensitivität	Spezifität
MAC- ELISA / PCR	98.0% (49/50)	100% (70/70)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Zika IgM Test	25 Tests	t.b.a.

STANDARD Q Chikungunya IgM/IgG



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Chikungunya IgM- und IgG-Antikörpern
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C



Test Performance

	Referenz	Sensitivität	Spezifität
IgM	ELISA	100% (22/22)	97.7% (253/259)
IgG	ELISA	100% (22/22)	99.6% (258/259)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Chikungunya IgM/IgG Test	25 Tests	31B28012

STANDARD Q Yellow Fever IgM



Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Gelbfieber IgM Antikörpern
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C



Test Performance

Referenz	Sensitivität	Spezifität
ELISA	Lot 1: 80% (24/30) / Lot 2: 86.7% (26/30)	Lot 1: 100% (49/49) / Lot 2: 98% (48/49)

Referenz : WHO evaluation data

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Yellow Fever IgM Test	25 Tests	31B28010

STANDARD Q

Arbo Panel I (Z/D/C/Y)

CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Dengue-NS1-Antigen und IgM, spezifisch für Zika, Dengue, Chikungunya oder Gelbfieber
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	NS1: 100 µl, IgM : 10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C



STANDARD Q

ZIKV/DENV/CHIKV Fast Quad

CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Dengue-NS1-Antigen und IgM, spezifisch für Zika, Dengue oder Chikungunya
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	NS1: 100 µl, IgM : 10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C



STANDARD Q

Dengue/Chikungunya Trio

CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Dengue-NS1-Antigen und IgM/IgG spezifisch für Dengue oder Chikungunya
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	NS1: 100 µl, IgM/IgG : 10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C



STANDARD Q

Zika/Dengue Fast Trio

CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von Dengue-NS1-Antigen und IgM spezifisch für Zika oder Dengue
Probentyp	Vollblut, Serum, Plasma
Probevolumen	NS1: 100 µl, IgM : 10 µl
Testzeit	15 ~ 20 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C

**Bestellinformationen**

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Arbo Panel I (Z/D/C/Y) Test	10 Tests	31B28006
Q ZIKV/DENV/CHIKV Fast Quad Test	10 Tests	31B28007
Q Dengue/Chikungunya Trio Test	10 Tests	31B28011
Q Zika/Dengue Fast Trio Test	10 Tests	t.b.a.

STANDARD Q

Malaria P.f Ag

**WHO
PQ** CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von <i>Plasmodium falciparum</i> -spezifischem Histidin-reichem Protein 2 (HRP-2)
Probentyp	Vollblut
Probevolumen	5 µl
Testzeit	15 ~ 30 Min. (Nach 30 Min. nicht mehr ablesen!)
Lagerung bei	2 ~ 40°C

**Test Performance**

	Referenz	Sensitivität	Spezifität
Venöses Vollblut	Mikroskopie	99.59% (487/489)	100% (1104/1104)
Kapillar-Vollblut	Mikroskopie	99.38% (322/324)	100% (256/256)

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Malaria P.f Ag Test	25 Tests	31B28001

STANDARD Q

Malaria P.f/P.v Ag

**WHO
PQ** CE

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von <i>P. falciparum</i> -spezifischem HRP-2 und <i>Plasmodium vivax</i> -spezifischer Plasmodium-Lactatdehydrogenase (pLDH)
Probentyp	Vollblut
Probevolumen	5 µl
Testzeit	15 ~ 30 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C

**Test Performance**

	Referenz	Sensitivität		Spezifität
		P.f	P.v	
Venöses Vollblut	Mikroskopie	P.f	99.59% (487/489)	100% (1006/1006)
		P.v	100% (123/123)	
Kapillar-Vollblut	Mikroskopie	P.f	99.38% (322/324)	100% (256/256)
		P.v	100% (25/25)	

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Malaria P.f/P.v Ag Test	25 Tests	31B28002

STANDARD Q

Malaria P.f/Pan Ag

**WHO
PQ** **CE**

Typ	Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendungszweck	Nachweis von <i>P. falciparum</i> -spezifischem HRP-2 und Plasmodium-spezifischem pLDH (<i>P. falciparum, vivax, ovale und malariae</i>)
Probentyp	Vollblut
Probevolumen	5 µl
Testzeit	15 ~ 30 Min.
Lagerung bei	2 ~ 40°C

**Test Performance**

	Referenz	Sensitivität	Spezifität
Venöses Vollblut	P.f	99.58% (476/478)	100% (1000/1000)
	Mikroskopie P.v, P.m und P.o Nachweis durch Pan-Plasmodium-Test bestätigt	100% (129/129)	
Kapillar-Vollblut	P.f	99.68% (312/313)	100% (250/250)
	Mikroskopie P.v, P.m und P.o Nachweis durch Pan-Plasmodium-Test bestätigt	100% (31/31)	

Referenz = Interne Evaluation

Bestellinformationen

Produkte	Tests / Kit	Art. Nr.
Q Malaria P.f/Pan Ag Test	25 Tests	31B28003

Bestellinformation

STANDARD M

Produkte		Tests / Kit	Art. Nr.
STANDARD™ M10 Arbovirus Panel	CE	10T	31B48002
STANDARD™ M10 DENV 1-4		10T	t.b.a.

STANDARD F

Produkte		Tests / Kit	Art. Nr.
STANDARD™ F Dengue NS1 Ag FIA	CE	25T	31B19026
STANDARD™ F Dengue IgM/IgG FIA	CE	25T	31B19027
STANDARD™ F Zika IgM FIA	CE	25T	31B18007
STANDARD™ F Chikungunya IgM/IgG FIA	CE	25T	31B18005

STANDARD Q

Produkte		Tests / Kit	Art. Nr.	
STANDARD™ Q Arbo panel I (Z/D/C/Y) Test	CE	10T	31B28006	
STANDARD™ Q Dengue Duo Test	CE	10T	31B28005	
STANDARD™ Q Dengue NS1 Ag Test	CE	25T	31B28008	
STANDARD™ Q Dengue IgM/IgG Test	CE	25T	31B28009	
STANDARD™ Q Zika IgM Test	CE	25T	t.b.a.	
STANDARD™ Q Zika/Dengue Fast Trio Test	CE	10T	t.b.a.	
STANDARD™ Q Chikungunya IgM/IgG Test	CE	25T	31B28012	
STANDARD™ Q Yellow fever IgM Test	CE	25T	31B28010	
STANDARD™ Q ZIKV/DENV/CHIKV Fast Quad Test	CE	10T	31B28007	
STANDARD™ Q Dengue/Chikungunya Trio Test	CE	10T	31B28011	
STANDARD™ Q Malaria P.f Ag Test	WHO PQ	CE	25T	31B28001
STANDARD™ Q Malaria P.f/P.v Ag Test	WHO PQ	CE	25T	31B28002
STANDARD™ Q Malaria P.f/Pan Ag Test	WHO PQ	CE	25T	31B28003

Der Beginn aller Dinge, die Leben schützen.

SD BIOSENSOR ist ein globale operierendes *In-vitro*-Diagnostik-Unternehmen, das eine POC-Gesamtplattform vom Screening-Test bis hin zum Bestätigungstest bietet.

