



Abbott



VERPASSEN SIE NICHT DIE CHANCE, EINE INFEKTION ZU ERKENNEN.

# DETERMINE™ HIV EARLY DETECT

Ein neuer Standard für  
das HIV-Screening

### ERLEICHTERTER ZUGANG

Point-of-Care-Tests ermöglichen es mehr Menschen, sich testen zu lassen.

### FRÜHERER NACHWEIS

Erhöht die Zahl der entdeckten Fälle von hochinfektiösen Personen.

### SCHNELLES UND GENAUES SCREENING

Hilft dabei, die diagnostische Lücke zu verkleinern und schafft Vertrauen in die Ergebnisse am Point-of-Care.

## Der Weg zu einer besseren Prognose mit einem Point-of-Care-Test der 4. Generation

### UMGEHENDE BERATUNG

Senkt das Risiko für versäumte Nachbesprechungen und ermöglicht die sofortige Benachrichtigung des Partners.

### VERBESSERTE PROGNOSE

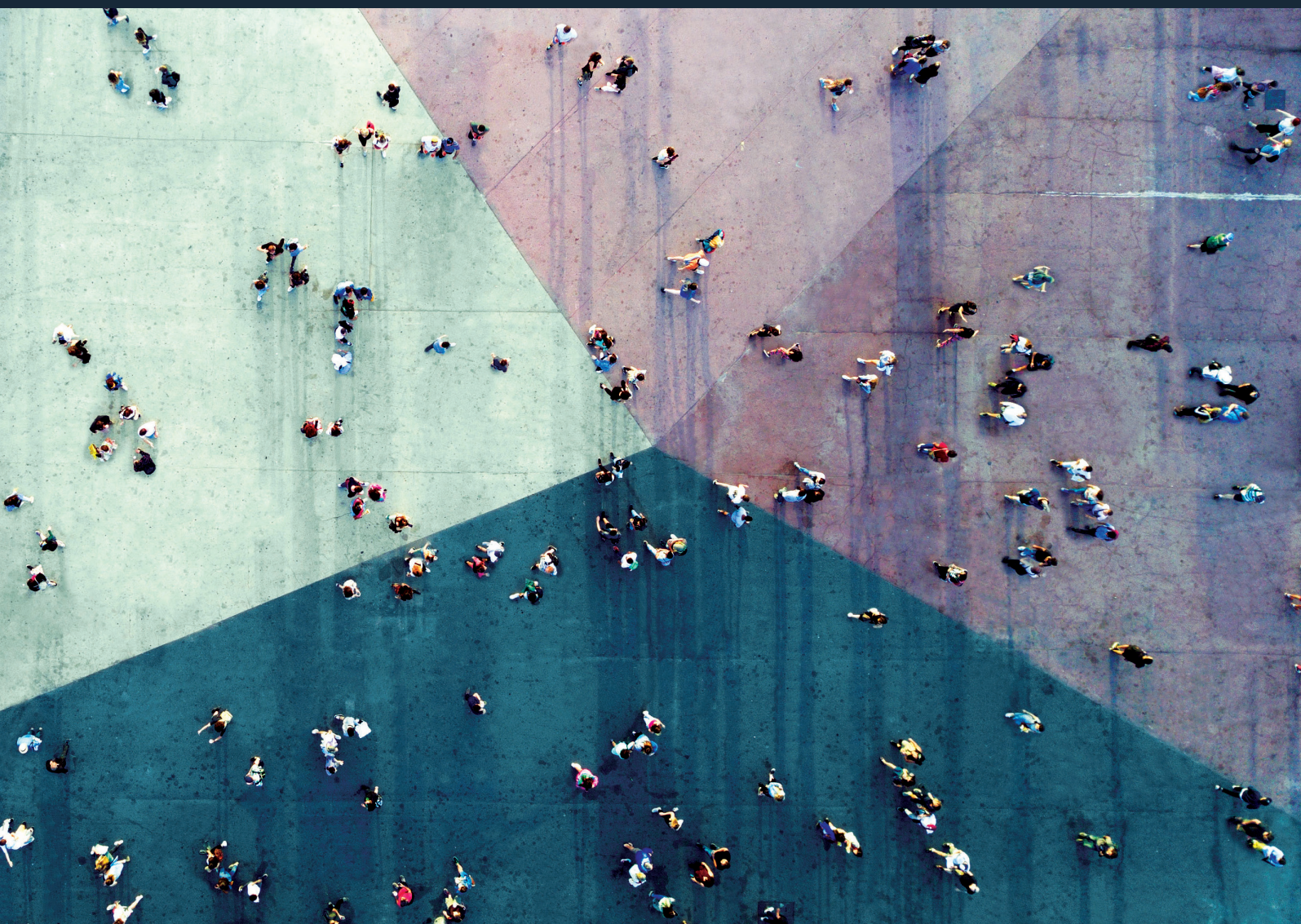
Eine frühe Erkennung von HIV führt zu besseren Behandlungsergebnissen.

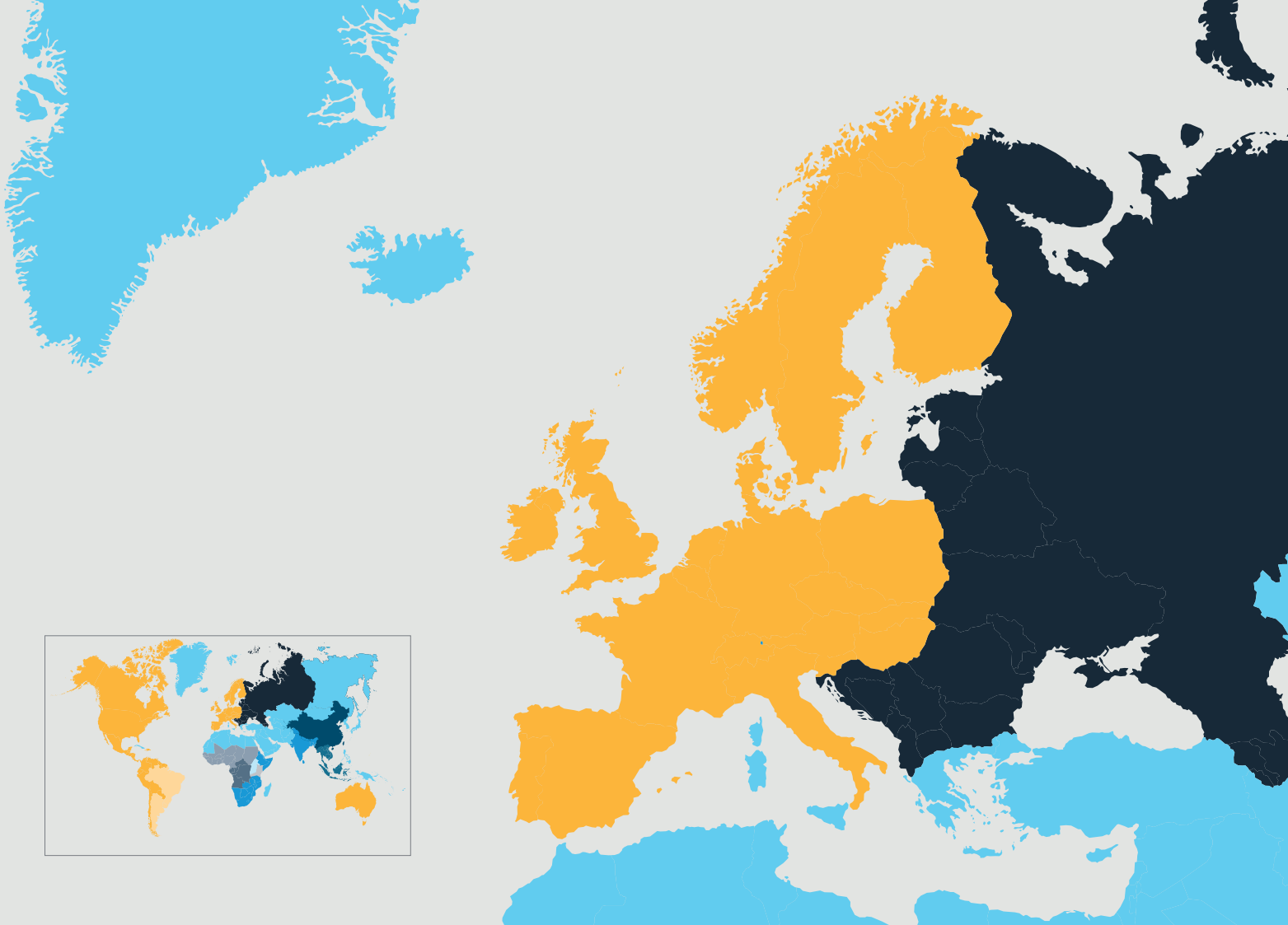
### RECHTZEITIGES PATIENTEN MANAGEMENT

Ermöglicht den früheren Beginn einer angemessenen Behandlung.

### SCHNELLERE BEURTEILUNG UND STADIENBESTIMMUNG

Stellt eine schnelle Versorgung sicher und verringert das Übertragungsrisiko.





## Leistungsdaten

Sensitivität*	100 %
Spezifität	99,72 %

\*Angaben zur analytischen Sensitivität für HIV-1 p24 Antigen finden Sie in der Packungsbeilage.

### PRODUKTINFORMATION

Methode	Lateral Flow
Zeit bis zum Ergebnis	20 Minuten
Lagertemperatur	2°C–30°C
Probenvolumen	50 µl
Haltbarkeit	18 Monate
Probenmaterial	Serum/Plasma, Vollblut aus der Fingerbeere oder der Vene



# Verbreitung der HIV-1-Subtypen in Europa<sup>1</sup>

- B
- CRF02-AG, ANDERE REKOMBINANTEN
- CRF01\_AE, B
- F, G, H, J, K, CRF01 ANDERE REKOMBINANTEN
- A, B, AB REKOMBINANTE
- B, C, BC REKOMBINANTE
- B, F REKOMBINANTE
- A
- C
- D
- UNZUREICHENDE DATEN

## HIV-1-ANTIGENE

HIV-1 Gruppe M Subtyp A, B, C, D, F, G, H und CRF01-AE, CRF02-AG und HIV-1 Gruppe O sind alle mit Determine™ HIV Early Detect nachweisbar.<sup>2</sup>

## HIV-ANTIKÖRPER

HIV-1 Gruppe M Subtyp A, B, C, D, F, G, H, J, K, CRF01-AE, CRF02-AG, CRF03-AB CRF05-DF, CRF09-A/U, CRF11-cpx, HIV-1 Gruppe O und HIV-2 sind alle mit Determine™ HIV Early Detect nachweisbar.<sup>2</sup>

## Neue Möglichkeiten in der Patientenversorgung

Durch das Verkleinern der diagnostischen Lücke setzt Determine™ HIV Early Detect neue Standards für Point-of-Care-Tests. Dieser einfache Test liefert schnelle und akkurate Ergebnisse in nur 20 Minuten und bietet somit neue Möglichkeiten für die Patientenversorgung.

### BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
Determine™ HIV Early Detect (20 Tests)	7D2846
Determine™ HIV Early Detect (100 Tests)	7D2847
Chase-Puffer (für 100 Tests)	7D2243
EDTA-Kapillarröhrchen (in Mylar verpackt (100))	7D2227
MICROSAFE®-Kapillarröhrchen, 50 µL (100)*	YY1050100*

\*Nicht in allen Ländern verfügbar.

Verpassen Sie nicht die Chance, eine Infektion zu erkennen.

AKUTE INFEKTIONEN MACHEN

5–20 %

ALLER FÄLLE VON HIV-INFEKTIONEN UNTER DEN GETESTETEN PERSONEN AUS.<sup>3</sup>

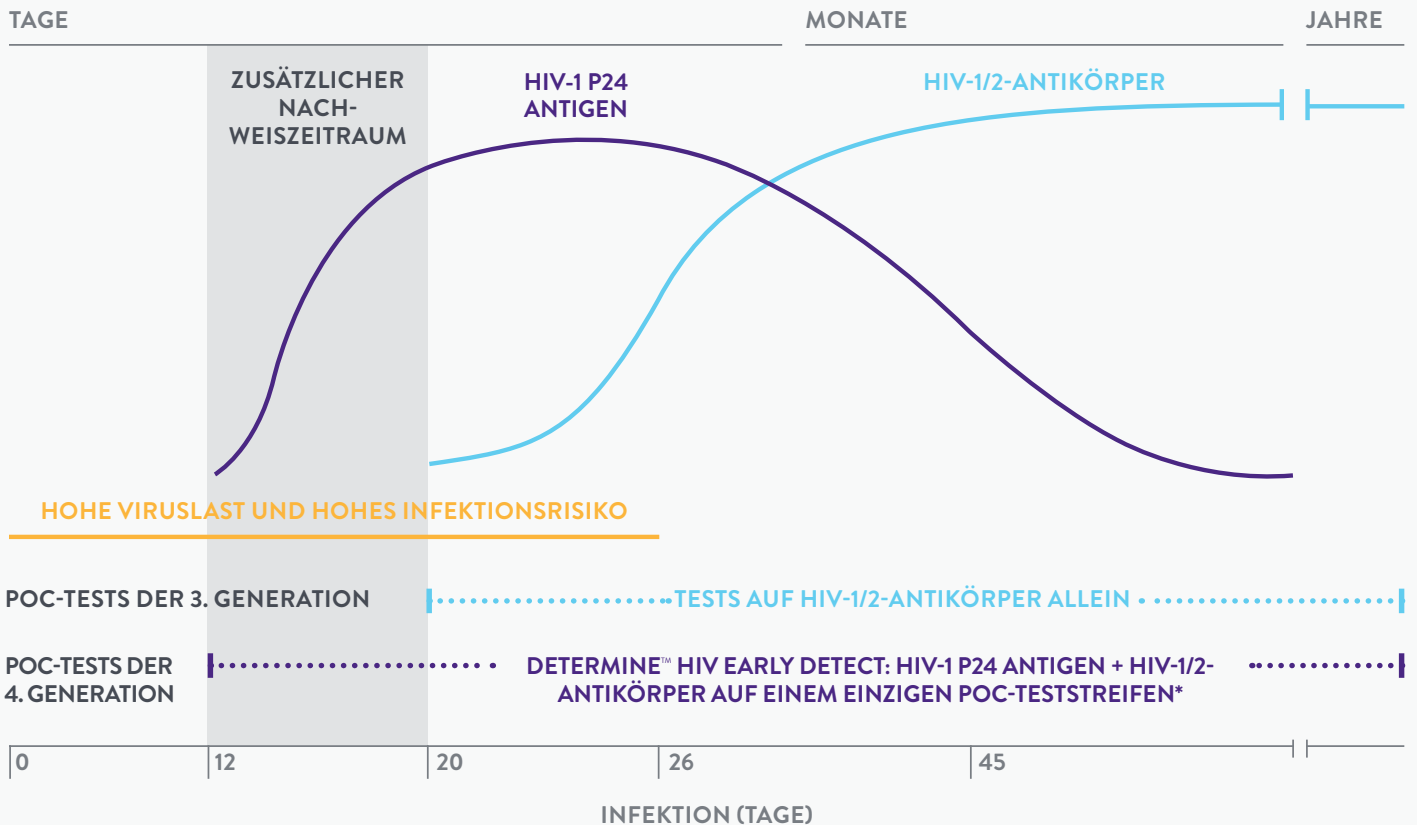
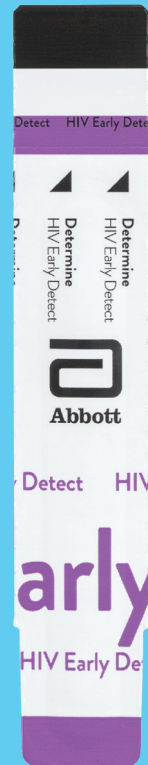
Die akute Phase der Infektion ist mit der höchsten Viruskonzentration im Blut und dem höchsten Übertragungsrisiko verbunden.

Durch eine frühzeitige, schnelle und genaue Identifizierung HIV-positiver Patienten wird die Zahl der erkannten Fälle erhöht, was eine schnelle und angemessene Versorgung erleichtert.

# Ein neuer Standard für das HIV-Screening

Der Determine™ HIV Early Detect ist ein in vitro visuell ablesbarer, qualitativer Immuntest nach dem Lateral-Flow-Prinzip für den gleichzeitigen Nachweis von freiem HIV-1 p24 Antigen (Ag) ohne Immunkomplex und von Antikörpern (Ab) gegen HIV-1 und HIV-2 in menschlichem Blut. Es können Serum, Plasma oder Vollblut aus der Fingerbeere oder aus der Vene getestet werden.

Dieser Test erkennt mehr akute Infektionen als Tests der 2. und 3. Generation. Dadurch wird die diagnostische Lücke verkleinert und die Früherkennung zu einem Zeitpunkt verbessert, an dem die betroffenen Personen hochinfektiös sind.



\*NICHT MIT MOLEKULARDIAGNOSTISCHEN TESTS VERGLEICHBAR



**WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON IHREM LOKALEN  
ABBOTT VERTRETER ODER AUF UNSERER WEBSITE [ABBOTT.COM/POCT](http://ABBOTT.COM/POCT)**

Literatur

1. McCutchan FE; Henry M. Jackson Foundation (Rockville, Maryland). IAVI Report. <http://www.pbs.org/wgbh/pages/frontline/aids/atlas/clade.html>. Published August 2003.
2. Determine™ HIV Early Detect Packungsbeilage.
3. Branson B, Stekler JD. Detection of Acute HIV Infection; We can't close the window. *Journal of Infectious Disease*. 2012;205:521-4.

© 2021 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. Alle erwähnten Warenzeichen sind entweder Marken der Abbott Unternehmensgruppe oder der jeweiligen Unternehmen. Alle abgebildeten Fotos dienen nur illustrativen Zwecken. Jede in diesen Fotos dargestellte Person ist ein Modell.  
27V-0117-05 02/21

