



## Labormedizin Update 7/2025

### Anpassung des HIV-Screening Testalgorithmus

Wir möchten Sie darüber informieren, dass am Universitätsspital Basel ab dem 2. Juni 2025 der bislang eingesetzte Zweitlinien HIV-Screeningtest *VIDAS® HIV DUO Ultra* (bioMérieux) der 4. Generation zum kombinierten Nachweis von HIV p24-Antigen sowie Antikörpern gegen HIV nicht mehr durchgeführt wird. Diese Anpassung erfolgt im Zuge der Umsetzung der neuen HIV-Testrichtlinie 2025, welche per 1. Januar 2025 in Kraft getreten ist (Bundesamt für Gesundheit BAG, 21.12.2024).

Gemäss dieser neuen Richtlinie wurde am Universitätsspital Basel der folgende HIV-Testalgorithmus implementiert (Laborprozess A, gemäss HIV-Testrichtlinie 2025):

- **HIV-Screening:** Der primäre HIV Screeningtest *cobas® Elecsys HIV Duo* (Roche) der 4. Generation zum kombinierten Nachweis von HIV p24-Antigen und Antikörpern gegen HIV bleibt weiterhin unverändert im Einsatz.  
Durchführungszeiten: durchgehend, 24 Stunden täglich – 7 Tage pro Woche (24/7).
- **HIV-Bestätigungsdiagnostik:** Bei einem reaktiven HIV-Screening Resultat erfolgt die Bestätigung mittels HIV-1 RNA PCR, die direkt aus derselben Blutprobe durchgeführt wird. Die Entnahme einer zweiten, unabhängigen Blutprobe ist somit nicht erforderlich.  
Durchführungszeiten: einmal täglich, jeweils montags, mittwochs und freitags.

Weiterführende Informationen finden Sie im Analysenverzeichnis unter:

[http://www.unispital-basel.ch/analysenverzeichnis/#/HIV-Screening-\(Antikörper-und-p24-Antigen\)](http://www.unispital-basel.ch/analysenverzeichnis/#/HIV-Screening-(Antikörper-und-p24-Antigen)).

Dienstag, 27. Mai 2025

Verteiler: alle USB, UKBB

Seite 1/1

#### Auskunft

PD Dr. Karoline Leuzinger  
Fachleiterin  
Klinische Virologie  
Tel. 061 265 36 06  
karoline.leuzinger@usb.ch

#### Leitung Labormedizin

Prof. Katharina Rentsch  
Petersgraben 4, 4031 Basel  
Tel. +41 61 265 42 03  
Fax +41 61 265 42 66  
www.unispital-basel.ch/labormedizin