

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.10.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung - Standardprogramm für Protease- und Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (383):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HIV-Resistenzbestimmung - Bewertung der Sequenzqualität (PR/RT)

HIV-Resistenzbestimmung - Bestimmung Resistenz-assoziierter Mutationen (PR/RT)

HIV-Resistenzbestimmung - Genotypische Resistenzbeurteilung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010025

Max-von-Pettenkofer Institut

Virologie

Prof. O.T. Keppler

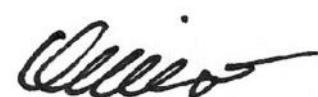
Marchioninstr 54

81377 München

Düsseldorf, 17.12.2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.10.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung - Zusatzprogramm für Integrase-Inhibitoren und Tropismusbestimmung (384):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HIV-Resistenzbestimmung - Bewertung der Sequenzqualität (INT)  
HIV-Resistenzbestimmung - Bestimmung Resistenz-assoziierter Mutationen (INT)  
HIV-Resistenzbestimmung - Genotypische Resistenzbeurteilung (INT)  
HIV-Resistenzbestimmung - Bewertung der Sequenzqualität (TROP)  
HIV-Resistenzbestimmung - Bestimmung der Aminosäuresequenz im V3-Loop (TROP)  
HIV-Resistenzbestimmung - Interpretation zum Tropismus

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Marchioninstr 54  
81377 München

Düsseldorf, 17.12.2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)