

Guido Kruse

## Therapeutisches Drug Monitoring von Nukleosidalen Reverse Transkriptase Inhibitoren



ISBN-10: 3-937404-24-4  
ISBN-13: 978-3-937404-24-0

Erschienen 2007  
Hardcover  
132 Seiten  
Preis 69,90 Euro.

*Das therapeutische Drug Monitoring in der HIV Therapie hat sich klinisch als diagnostische Methode für die Wirkstoffklasse der Protease Inhibitoren und der Nicht Nukleosidalen Reverse Transkriptase Inhibitoren etabliert. Methoden zur Messung extrazellulärer Nukleosidaler Reverse Transkriptase Inhibitoren (NRTI) bzw. intrazellulärer Konzentrationen ihrer Triphosphate fanden in der wissenschaftlichen Diskussion bisher wenig Beachtung. Eingehende Untersuchungen scheiterten im wesentlichen an den hohen analytischen Anforderungen und an den minimalen intrazellulär vorliegenden Konzentrationen von NRTI-Triphosphaten. Im vorliegenden Werk beschreibt Guido Kruse die Entwicklung und Validierung einer Methode zur extrazellulären Bestimmung von NRTI und stellt deren Anwendung in zwei klinischen Interaktionsstudien dar. Des weiteren werden die Entwicklung und Validierung einer Methode zur intrazellulären Messung von Triphosphaten der NRTI und deren Anwendung in drei Patientengruppen beschrieben.*

*Dieses Buch wendet sich an klinische Pharmakologen, Pharmazeuten und Mediziner mit einem Interesse an der Methodenentwicklung zum Therapeutischen Drug Monitoring von antiretroviralen Arzneistoffen.*

Inhaltsverzeichnis und Einleitung sind als PDF online verfügbar:  
[www.koelnerwissenschaftsverlag.de](http://www.koelnerwissenschaftsverlag.de)

**Bestellen Sie bei Ihrem lokalen Buchhändler oder Ihrem bevorzugten Online-Buchhandel.**

Oder bestellen Sie direkt bei uns: 0800 476 9700 (für Bestellungen aus Deutschland), bzw.  
+49 (0)221 476 9739 (für Bestellungen aus dem Ausland).

Ich/wir bestelle/n \_\_\_\_\_ Exemplar/e dieses Titels zum Gesamtbetrag von \_\_\_\_\_ Euro (plus Versandgebühren).  
Bitte liefern Sie an die folgende Adresse:

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_ Land \_\_\_\_\_

Telefon\* \_\_\_\_\_ oder Email\* \_\_\_\_\_

Ich/wir zahlen nach Rechnungserhalt durch Banküberweisung.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

\* Bitte geben Sie für eventuelle Rückfragen mindestens eine der Kontaktmöglichkeiten Telefon oder Email an.

Wir veranschlagen Versandgebühren wie folgt: 3,- EUR für Lieferungen innerhalb, 10,- EUR für Lieferungen außerhalb Deutschlands. Ihr Auftrag wird durch unseren Distributionspartner Witsch & Behrendt Köln bearbeitet. Email [witsch@schweitzer-online.de](mailto:witsch@schweitzer-online.de). Expressversand auf Anfrage und gegen Aufpreis.

Kölner Wissenschaftsverlag  
Albers, Peters & Reihlen GbR  
Margueritenweg 9  
50858 Köln, Deutschland  
[www.koelnerwissenschaftsverlag.de](http://www.koelnerwissenschaftsverlag.de)

3937404244