

DIN 58989:2018-10 (D/E)

Hämostaseologie - HPLC-MS-Methoden zur Quantifizierung von direkten oralen Antikoagulanzen (DOAC) - Rivaroxaban; Text Deutsch und Englisch

Haemostaseology - HPLC-MS methods for the quantification of direct oral anticoagulants (DOAC) - Rivaroxaban; Text in German and English

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Allgemeines	6
5.1 Alternative Messverfahren.....	6
6 Quantifizierung von Rivaroxaban in Plasma durch HPLC-MS/MS.....	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Physikochemische Eigenschaften von Rivaroxaban	7
6.3 Referenzpräparat	7
6.4 Blutentnahme, Transport, Prozessierung und Aufbewahrung	8
6.5 Stabilität	8
6.6 Qualitätskontrolle und Kalibrierungsproben.....	9
6.7 Probenvorbereitung.....	9
6.8 Kalibrierung und Datenauswertung	10
6.9 Präzision und Genauigkeit	10
6.10 Spezifität und Interferenz.....	10
Literaturhinweise	11

Contents	Page
Foreword	3
Introduction	4
1 Scope	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions	5
4 Symbols and abbreviations	6
5 General.....	6
5.1 Alternative assay methods.....	6
6 Quantification of rivaroxaban in plasma using HPLC-MS/MS.....	7
6.1 General.....	7

6.2	Physico-chemical properties of rivaroxaban	7
6.3	Reference compounds	7
6.4	Blood sampling, transport, processing and storage	8
6.5	Stability	8
6.6	Quality control and calibration samples	9
6.7	Sample preparation	9
6.8	Calibration and data evaluation	9
6.9	Precision and accuracy	10
6.10	Specificity and interference	10
	Bibliography	11