

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
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

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