



<p>Art.-Nr.: G 330a</p>	<p>Tinctura Rosmarini (70%) 1:5; Rosmarinblättertinktur</p>									
<p>1. <u>Definition</u></p> <p>1.1. <u>Droge</u></p> <p>1.1.1. Verwendeter Drogenteil</p> <p>1.2. <u>Auszugsmittel</u></p> <p>1.3. <u>Herstellverfahren</u></p> <p>1.4. <u>Verhältnis Droge : Auszugsmittel</u></p> <p>1.5. <u>Verhältnis Droge : Zubereitung (DEV)</u></p>	<p>Rosmarinus officinalis L.</p> <p>Folia Rosmarini</p> <p>Ethanol 70 % (V/V)</p> <p>Mazeration</p> <p>1 : 5</p> <p>1 : 4 bis 5</p>									
<p>2. <u>Qualitätsdaten</u></p> <p>2.1. <u>Eigenschaften</u></p> <p>2.1.1. Aussehen</p> <p>2.1.2. Geruch / Geschmack</p> <p>2.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit</p> <p>2.2. <u>Identität</u></p> <p>2.2.1. Dünnschichtchromatographie</p> <p>Untersuchungslösung</p> <p>Referenzlösung</p> <p>Platte</p> <p>Fließmittel</p> <p>Auftragen</p> <p>Laufstrecke</p> <p>Trocknen</p> <p>Detektion</p> <p>Auswertung</p>	<p>Klare, braune Flüssigkeit.</p> <p>Würzig, nach Rosmarin.</p> <p>Mit Wasser trübe mischbar, mit Ethanol 70% R klar mischbar.</p> <p>20 µl Tinktur auftragen.</p> <p>5,0 mg Rosmarinsäure R und 1,0 mg Kaffeesäure R werden in 10 ml Methanol R gelöst.</p> <p>DC Platte mit Kieselgel R</p> <p>Wasserfreie Ameisensäure R, Aceton R, Dichlormethan R (8,5:25:85 V/V/V)</p> <p>20 µl Untersuchungslösung und 20 µl Referenzlösung; bandförmig</p> <p>8 cm</p> <p>An der Luft</p> <p>Im ultravioletten Licht bei 365 nm</p> <table border="1" data-bbox="616 1518 1329 1917"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="616 1518 1329 1563">Oberer Plattenrand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="616 1563 962 1877">Kaffesäure: hellblau fluoreszierende Zone</td> <td data-bbox="962 1563 1329 1637">eine rosa fluoreszierende Zone</td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 1637 962 1877">Rosmarinsäure: eine hellblau fluoreszierende Zone</td> <td data-bbox="962 1637 1329 1877">eine blau fluoreszierende Zone von geringer Intensität</td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 1877 962 1917">Referenzlösung</td> <td data-bbox="962 1877 1329 1917">Untersuchungslösung</td> </tr> </tbody> </table>		Oberer Plattenrand		Kaffesäure: hellblau fluoreszierende Zone	eine rosa fluoreszierende Zone	Rosmarinsäure: eine hellblau fluoreszierende Zone	eine blau fluoreszierende Zone von geringer Intensität	Referenzlösung	Untersuchungslösung
Oberer Plattenrand										
Kaffesäure: hellblau fluoreszierende Zone	eine rosa fluoreszierende Zone									
Rosmarinsäure: eine hellblau fluoreszierende Zone	eine blau fluoreszierende Zone von geringer Intensität									
Referenzlösung	Untersuchungslösung									



2.3. <u>Reinheit</u>	
2.3.1. Relative Dichte	0,890 bis 0,920
2.3.2. Trockenrückstand	Mindestens 2,5 % (m/m)
2.3.3. Ethanolgehalt	64 bis 69% (V/V)
3. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.
4. <u>Literatur</u>	Ph.Eur. (Rosmarinblätter, DC)