



# Labor information

## 24-Stunden-Sammelurin: Stabilisator

Stabilisator	Analyte
<p><b>20 %ige Salzsäure</b></p> <p>10 ml vom 24-Stunden-Sammelurin mit 0,25 ml 20 %iger Salzsäure versetzen und mischen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)</li> <li>■ Metanephrine (Metanephrin, Normetanephrin)</li> <li>■ Homovanillinsäure</li> <li>■ Vanillinmandelsäure</li> <li>■ 5-Hydroxy-Indolessigsäure</li> <li>■ Calcium sowie Kupfer, Magnesium und Phosphat</li> <li>■ Oxalat</li> </ul>
<p><b>Eisessig</b></p> <p>10 ml vom 24-Stunden-Sammelurin mit 0,25 ml Eisessig versetzen und mischen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aminosäuren, quant.</li> <li>■ Cystin</li> <li>■ Pregnan diol</li> <li>■ Pregnan triol</li> <li>■ Hydroxyprolin (gesamt und/oder frei)</li> </ul>
<p><b>Borsäure</b></p> <p>10 ml vom 24-Stunden-Sammelurin in ein Borsäureröhrchen füllen (enthält 0,5 g Borsäure) und mischen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aldosteron</li> <li>■ Cortisol, freies</li> <li>■ 17-OH-Corticosteroide (17-ketogene Steroide)</li> <li>■ 17-Ketosteroide</li> <li>■ Galaktose</li> </ul>

Parameter	Diät	Medikamentöse Störung
<p><b>5-Hydroxy-Indolessigsäure (5-HIES)</b></p>	<p>Einen Tag vorher und während der Urinsammlung sind zu meiden:</p> <p>Avocados, Kaffee, Tee, Auberginen, Walnüsse, alkoholische Getränke und Nikotin</p>	<p>Aspirin, Paracetamol, Benzodiazepine, Ephe-drin, Beta-Blocker, Phenobarbital, Metamphetamin, Reserpin, Imipramin, Ledvodopa, Phentothiazine, Promazin, Isoniazid, MAO-Hemmer u. ä. Medikamente</p>
<p><b>Hydroxyprolin</b></p>	<p>Drei Tage vorher und während der Urinsammlung sind zu meiden:</p> <p>Kollagenhaltige Nahrungsmittel aller Art, also Fleisch, Wurst, fleischhaltige Suppen, Bratensauce, Fisch, Pudding, Eiscreme, Joghurt, Süßigkeiten u. ä.</p>	<p>Phenobarbital, Sulfonylharnstoff-Derivate, Propranolol, Calciumglukonat</p>
<p><b>Oxalat</b></p>	<p>Drei Tage vorher und während der Urinsammlung sind zu meiden:</p> <p>Gurken, Rhabarber, Spargel, Spinat und Tomaten</p>	<p>24 Stunden vor der Sammelperiode sollte die Einnahme von Ascorbinsäure (Vitamin C) unterbleiben (bei pH &gt; 6 wird Ascorbinsäure zu Oxalat oxidiert).</p>