

## **Reserpin-Provokationstest**

<i>Messgröße(n)</i>	5-HIES im 24-Stunden-Urin
<i>Material</i>	24-h-Sammelurin (in 15 ml Salzsäure)
<i>Durchführung</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Der nüchterne Patient leert morgens seine Blase</li><li>- dann werden 6 mg Reserpin i.m. oder i.v. appliziert</li><li>- anschließend 24-h-Urin gesammelt</li></ul>
<i>Indikation</i>	Karzinoidverdacht
<i>Beurteilung</i>	<p>Normal: &lt; 10 mg/24 h (nach Reserpin-Provokation)</p> <p>Verdachtsbereich: 10-25 mg/24 h</p> <p>Karzinoid: &gt;25 mg/24 h</p> <p>Mangelnder Anstieg der 5-HIES-Ausscheidung schließt ein Karzinoid nicht mit Sicherheit aus.</p> <p>Eine vermehrte 5-HIES-Ausscheidung wird auch bei einigen Karzinomen (Mamma-, Magen-, Pankreas-, Schilddrüsen-, Kehlkopf-, Bronchialkarzinom) beobachtet.</p>
<i>Hinweise</i>	<p><b>Reserpin stimuliert die Serotoninfreisetzung und führt damit zur vermehrten Ausscheidung des Metaboliten 5-Hydroxyindolessigsäure</b></p> <p>Vor dem Test 2 d Karenz bezüglich folgender Medikamente: Chlorpromazin, Methocarbamol, Mephenesincarbonat und folgender Nahrungsmittel: Bananen, Ananas, Tomaten, Walnüsse, Stachelbeeren, Zwetschken, Ringlotten, Melonen, Avocados, Auberginen, Johannisbeeren.</p>