

<b>Analyt:</b>	<b>Cortisol im Urin</b>	
<b>Messgrößen:</b>	Cortisol (F) <b>Einheit: nmol/L</b>	
<b>Prä-Analytik:</b>	Probenmaterial: 0,5 ml eines 24h-Sammelurins Urin über 24 h bzw. über Nacht ohne Konservierungsstoffe sammeln. Während der Sammelperiode bei 2-8°C lagern. Das Gesamtvolumen protokollieren. Lagerung: 7 Tage bei 2-8°C oder 1 Monat bei -20°C.	
<b>Dauer der Analyse:</b>	14 Tage	
<b>Methode:</b>	LC-MS/MS	
<b>Kommentare:</b>		
<b>Indikation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morbus Addison</li> <li>• Cushing Syndrom</li> <li>• Hypophysenunterfunktion (sekundäre Nebennierenrindeninsuffizienz)</li> <li>• Hypophysenüberfunktion (Morbus Cushing)</li> <li>• Nebennierenrindenadenome, Nebennierenrindenzinome</li> <li>• Formen des Adrenogenitalen Syndroms</li> </ul>	
<b>Einflussfaktoren:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden!</li> <li>• Pathologische Cortisol-Konzentrationen wurden bei Patienten mit akuten Infektionen, starken Schmerzen, Diabetes mellitus, Funktionsstörungen des Herzens, bei Schwangeren und unter Östrogentherapie beobachtet.</li> </ul>	
<b>Referenzwerte</b>	Alter	Cortisol im Urin
	1-10J	2-27µg/24H
	11-20J	5-55µg/24h
	>20J	20-9µg/24h