

Analyt:	Adrenocorticotropes Hormon				
Messgrößen:	ACTH Einheit: pg/mL				
Prä-Analytik:	<p>Probenvolumen: 400 µL EDTA-Plasma Besonderheiten bei der Probengewinnung: Proben nicht wiederholt auftauen und einfrieren. Muss in EDTA-Plasma durchgeführt werden, kein Serum oder heparinisertes Plasma verwenden. Idealerweise ist das bei der Venenpunktion verwendete EDTA-Plasma Röhrchen vorgekühlt auf 4–6 C. Zur Gewinnung von EDTA-Plasma wird durch Venenpunktion erhaltenes Blut in eine Sarstedt-S Monovette 2,6ml K3EDTA überführt (Art.Nr. 80010506). Die Probe muss nun so schnell wie möglich in einer Kühlzentrifuge (4-6 C) zur Trennung von Plasma und Blutzellen zentrifugiert werden. Sofort nach Abtrennung der Blutzellen muss das EDTA-Plasma bei -20 C oder kälter eingelagert werden. Die Wiederholung von Einfrier/-Auftauvorgängen vermeiden. Für eine aussagekräftige Beurteilung oder zum Vergleichszweck sollten Blutproben zur gleichen Tageszeit entnommen werden.</p>				
Methode:	ELISA				
Dauer der Analyse:	ca 14 Tage				
Kommentare:	Mit Anmeldung auch kurzfristig möglich				
Indikation:	<ul style="list-style-type: none"> • Primäre Nebennierenrindeninsuffizienz, z.B. Addison Erkrankung • Sekundäre Nebennierenrindeninsuffizienz • Cushing Syndrom / Morbus Cushing • Nelson Syndrom • Funktionsstörungen der Nebennierenrinde, z.B. mit Hyperandrogenämie 				
Einflussfaktoren:	Kein Serum oder heparinisertes Plasma verwenden				
Referenzwerte	ACTH pg/mL				
	Alter [Jahre]	männlich		weiblich	
		Min	Max	Min	Max
	0-100 Jahre	10	60	10	60