

Metodeblad - U-Kortisol

BKII-TI116 (6)

Fagligt ansvarlig: Gitte, Seidler

Review dato: 03-05-2024



REGION NORDJYLLAND
Klinisk Biokemi
Aalborg Universitetshospital

Metodeblad for:	U-Kortisol Pt(U)-Kortisol	IUPAC: DNK 35834 NPU 14495
Prøvemateriale:	Døgnurin	
	Holdbarhed v/21 °C	3 dage
	Holdbarhed v/4-8 °C	3 dage
	Holdbarhed v/-20 °C	måneder
	Præanalytiske fejlkilder	Vær opmærksom på korrekt opsamling
Patient forberedelse, specielle krav	Der er betydelig dag-dag-variation, hvorfor 2-3 konsekutive døgnuriner bør indsendes. Stress øger Pt(U)-Kortisol i moderat grad.	
Efterbestilling på analyseret prøve(uden prop) i forhold til holdbarhed	Ikke muligt	
Udstyr/analyseprincip	LC-MS	
Svartid	0 – 2 uger	
Måleinterval	10 – 2000 nM	
Analysepræcision (Niveau ± 2SD)	QC1: 41,1 nmol/L ± 6,2	
	QC2: 150 nmol/L ± 22,8	
	QC3: 209 nmol/L ± 31,8	
	QC4: 710 nmol/L ± 108	
Referenceinterval	Se under analysen på www.laboratorievejledning.rn.dk	
Analysested	Aalborg	
Fagligt ansvarlig	Afsn.ledende bioanalytiker Gitte Seidler Tlf. 97664859	
Dato for akkreditering		
Dato for version af metodeblad	03-05-2021	

Historik

03 – 2000 Orion Spectria metode indført (RIA)

03 – 2013 Orion´s reagent udgår, lignende metode (RIA) fra DRG indføres

26-05-2015: Akkrediteret tilføjet

01-05-2021: Metode ændret til massespektrometri og akkreditering midlertidigt fjernet. NPU nr. ændret