

Paracetamol;P NPU16789



Metodeblad nr. M-067/11

Udarbejdet af: Anders Berg Wulff	Taget i brug: 24-10-2025	Revision: 24-10-2028
	Erstatter: 01-03-2024	

GENERELT		
Ansvarlig KBA analysesektion	KEMI	
Indikation og resultatvurdering	Udredning af forgiftning. Høje værdier ses ved overdosering.	
Analysenavn og kode i SP	Paracetamol;P NPU16789	
Analysenavn og kode i LABKA	Navn: P-Paracetamol, Kode: PARACET	
Analysenavn og kode i WebReq	Kan ikke tages i praksis	
Enhed	mmol/L	
Prøvemateriale og rørtype	Lithium-heparin plasma taget i Vacuette® glas med grøn prop og sort ring, indeholdende Lithium-Heparin. Alternativt kan benyttes serum taget i Vacuette® glas med rød prop og sort ring, indeholdende clot activator.	
Mindste prøvemængde	Et fyldt glas	
Prøvetagning herunder særlige forhold	Ingen særlige forhold.	
Beslutningsinterval	Vejl. nedre toksiske serumkonc.: 1,3 mmol/L, 4 timer efter indtagelse	
Ringegrænser	Ingen	
Udførende laboratorie	Herlev og Gentofte Hospital, Klinisk Biokemisk Afdeling	
Analyseringshyppighed	Døgnet rundt alle ugens dage.	
Svartid (efter modtagelse af prøve)	Svartid for 90% af analyserne er maksimalt 60 minutter. For praksisprøver svares samme dag.	
Prøvehåndtering	Intern rekvirent	Ekstern rekvirent
	Ingen særlige forholdsregler.	
Holdbarhed	Holdbarhed i fuldblod: 8 timer v. 21°C Holdbarhed afpipetteret: 2 uger v. 2-8°C	
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning
Præanalytiske fejlkilder	Ingen særlige.	

Paracetamol;P NPU16789



Metodeblad nr. M-067/11

METODEBESKRIVELSE		
CE mærket analyse (apparat og reagens i kombination)	Ja	
Akkrediteret analyse	Ja	
Metrologisk sporbarhed (rutinemålingens sporbarhed til referencemateriale og/el. –metode)	Atellica CH Acet-analysen er sporbar til en intern standard, der er fremstillet ved brug af et oprenset materiale.	
Analyseprincip	Enzymatisk bestemmelse og absorptionsfotometri.	
Apparatur	Siemens Atellica CH 930	
Kalibrator	Atellica CH TOX CAL	
Reagens	Atellica CH Acetaminophen (Acet) Reagens 1 og Reagens 2	
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Labquality DRUG, 2 niveauer. Produkt nr: 2410. 4 udsendelser årligt.	
Præcisionskontrolmaterialer (navn, producent, materialetype)	BIORAD Liquid Assayed Multiquant 1 serumbaseret	BIORAD Liquid Assayed Multiquant 3 serumbaseret
Kontrolniveauer	0,09 mmol/L	0,85 mmol/L
Intermediær præcision (CV _{oprundet} inkl. instru. spred.)	6,4 %	3,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2 sv.t. 95% CI på måleresultatet)	12,8 %	7,0 %
Måleområde (total) standard analysemåleområde automatisk fortynding	0,1 mmol/L – 4,0 mmol/L 0,1 mmol/L – 1,3 mmol/L 0,1 mmol/L – 4,0 mmol/L	
Interferens (hæmolyse, icterus, lipæmi, andet)	Der ses ingen interferens (<10% bias) ved tilstedeværelse af: Hæmoglobin (0,156 mmol/L) Bilirubin (85,5 µmol/L, konjugeret og ukonjugeret) Intralipid (5,65 mmol/L)	
Bemærkninger	Ingen.	

Dokumenthistorik

Dato		Initialer
24-10-2025	Ændret måleområde	AOLS0291 og AWUL0013
19-02-2024	Planlagt revision: Ændret holdbarhed og interferens.	AWUL0013