

CSV-HYPOKRETIN-1

GENERELT	Analysenavn	CSV-Hypocretin-1:massek.		
	IUPAC-kode	NPU28101		
	IUPAC-navn	CSVHYPO		
	Akkrediteret analyse?	Nej		
	Labka bestillingskode	CSVHYPO		
	Udføres	Analysen tager 3 hverdage og udføres i ulige uger.		
	Ekspeditions-koder forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: 14 dage	Ved behov for kortere svartid, eller oplysning om næste aktuelle svardag kan Klinisk Biokemisk afdeling kontaktes på tlf. 38 63 24 23
	Forberedelse af patient	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Emballage	CSV - spidsglas m/hvidt skruelåg		
	Prøvemateriale / prøvemængde	2 x 500 µl CSV		
	Håndtering af prøvemateriale	1 ml CSV tages i et spidsglas og stilles direkte på isbad. Indenfor 1 time overføres 0,5 ml CSV til 2 cryorør der ligeledes er placeret på isbad. De 2 cryorør nedfryses til - 20 C.		
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Sektion for farmakologi og specialanalyser (FOS) Rigshospitalet, Valdemar Hansens vej 8, 2600 Glostrup Tlf.: 38 63 24 76, Direkte til FOS: 38 63 24 23, Fax: 38 63 39 58			

Indikation	Mistanke og udredning for <u>Narkolepsi</u>		
Enhed	<u>ng/L</u>		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	40 <u>ng/L</u>	500 <u>ng/L</u>	0
Referenceinterval	<u>Narcolepsi:</u> < 130 <u>ng/L</u> <u>Intermediær:</u> 130 – 200 <u>ng/L</u> <u>Normal:</u> >200 <u>ng/L</u>		
Mindst kliniske relevante difference	-		
Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	<u>Hypokretin 1, Hcrt-1, Orexin-A</u>		

CSV-Hypokretin

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	<u>Radioimmunoassay</u>		
	Forbehandling af prøve	Ingen		
	Holdbarhed af prøvemateriale	CSV	Opbevaringstemperatur:	
		2 måneder	≤ -20 °C	
		1 år	≤ -80 °C	
		Gentagne tø/frys cykler bør undgås.		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	500 µL CSV		
	Apparat	Manuel analyse		
	CE-mærket analyseopsætning	Nej		
	Kvalitetssikring	Intern: Kontroller i 3 niveauer		
	Kalibrator kit-nr.	-		
	Sporbarhed på kalibrator	Kan oplyses ved direkte henvendelse		
	Svarafgivelsesinterval	40-500 <u>ng/L</u>		
	Måleområde	40-500 <u>ng/L</u>		
	Beregninger	Det målte niveau korrigeres, baseret på difference identificeret ved metodesammenligning med niveau på <u>Stanford Medicine, Center for Narcolepsy</u> .		
	Præcisionsprofil	Maksimal intermedieær usikkerhed		
		Niveau ng/L	CV%	
		51	15	
		183	15	
	422	15		
Interferens / fejlkilder	Der må ikke være <u>blodtilblanding</u> i CSV			
Bemærkninger	-			
Referencer	Kan oplyses ved henvendelse			

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.

Niklas Rye Jørgensen
 Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
 Ledende bioanalytiker