


Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Øvrige dokumenter	
	Kerneholdig Celle-type(gruppe);Plv					
Dokument ID: 7068	Forfatter: APE, HJØ	Redaktør: APE	Dokumentansvarlig: Høm	Version: 1	Godkendt af: HJØ	
Dokumentbrugere: Alle					2019-06-18	

1) Generelle data

Bestillingskode:

Kerneholdig Celle-type (gruppe);Plv eller NPU28840

Analysenavn:

Plv-Kerneholdige celler

IUPAC navn og kode:

Plv(spec.)—Kerneholdige celler; antalk. = ? × 10⁶/L NPU28840

Bestillingsbemærkninger:

-

Udførelse:

Alle dage

Mulige prioriteter og forventet svartid:

Hospitalsprøver:

Prioritet

Akut:

Fremskyndet:

Rutine:

Svartid fra prøvetagning

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1 time.

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

Praksisprøver:

Ikke relevant

Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning.

Prøvetagning:

Pleuravæske i glas med lilla prop og hvid/sort ring, indeholder K₂-EDTA (lilla4S)

Specielt for praksisprøver:

Kan ikke tages i praksis

Forsendelse:

Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Bringes straks til Klinisk Biokemisk Afdeling.

Fra praksis:

Ikke relevant.

2) Kliniske data

Indikation:

Undersøgelse efter pleurapunktur. Analysen har ringe diagnostisk værdi

Referenceinterval:

Plv-Kerneholdige celler < 2000 × 10⁶/L

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

Ringegrænse:

Ingen

Tolkning:

Akutte inflammationer i eller nær pleura, som f.eks. pneumoni, lungeinfarkt. Kan også skyldes afficeret filtrationen af pleuravæske som f.eks. i forbindelse med hjertesvigt, nefritis, og levercirrhose. Overvægt af lymfocytter ses ved TB, autoimmune og rheumatiske pleuritter, uræmi og lymfom

Medicinsk baggrund:

Skyldes lokal inflammation og skade, som øger pleuras permeabilitet for protein og forskellige typer celler, hvilket fører til væskeansamling.

Biologisk variation:

Ikke relevant.

Intraindividuel biologisk variation:

Ikke relevant.

Kritisk forskel:

Ved koncentrationer mellem $79 - 312 \times 10^6/L$, skal et resultat være ændret med mere end 15 % i forhold til et forudgående resultat fra samme patient, for at ændringen er statistisk signifikant.

3) Analysetekniske data

Analyseudstyr:

Sysmex XN1000
Sysmex XN9000

Analysemetode /beregningsmetode:

Flowcytometri

Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

Ikke relevant

Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:

15%

Svarafgivelsesinterval:

Plv-Kerneholdige celler $>0 \times 10^6/L$

Sporbarhed:

International ICSH/NCCLS referencemetode

Specificitet og interferens:

Ingen

Akkrediteret analyse:

Nej

Distribution

1: Hjemmeside

Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
1	2019.06.18	Nyt dokument