


 Dokumentnummer:
O4.57

 P-drev (2020):
DAT-4157-1

 Redaktør:
MR

 Dokumentansvarlig:
MR,JS

 Version:
1

 Godkendt af:
MR
2020-09-29

 Ikrafttrædelsesdato:
2020-09-29

 Dokumentbrugere:
VitVas, VitVas_ana

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19865

Nationalt kortnavn:

Myoglobin;P

Bestillingskode:

NPU19865

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

MYOGL

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om myokardieskade, myokardieinfarkt eller reinfarkt

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
1 -10 år: <15 µg/L	1 -10 år: <15 µg/L
10-125 år: 19 -49 µg/L	10-125 år: 24-77 µg/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 24 timer efter prøvetagningen

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
Centrifugeres og analyseres indenfor 24 timer	18-28 °C
7 dage	2-8 °C
Plasma: anbefales ikke Serum: 4 uger	≤-18°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Immunometrisk analyse

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Liquid QC Cardiac Marker Control Tri-Level/level 1 og 2

Ekstern: BIORAD: EQAS Cardiac Markers Program 12/år

Sporbarhed på kalibrator:

Firma referencekalibratører, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse

Svarafgivelsesinterval:

1 -40.000 µg/L

Variation på analyseresultater:

Enhed µg/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
68	5	5,2	10,4
208	5	5,2	10,4

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 42 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver, at

- Traumer i skeletmuskulaturen, nyresvigt, visse kroniske hjertesygdomme og anstrengende motion kan påvirke resultatet
- Heterofile antistoffer kan interferere
- Biotin

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products Myog GEM_1310_DA

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.29		Intranet Hjemmeside VB204