



Dokumentnummer:
O4.42

P-drev (2020):
DAT-4142-5

Redaktør:
MR

Dokumentansvarlig:
MR,JS

Version:
2

Godkendt af:
MR

2020-12-01

Ikrafttrædelsesdato:
2020-12-01

Dokumentbrugere:
VitVas, VitVas_ana

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU02070

Nationalt kortnavn:

Folat;P

Bestillingskode:

NPU02070

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

FOLAT

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/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 ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om folatmangel. Udredning af anæmi.

Referenceinterval:

Større end 8,6 nmol/l (>8,6 nmol/L)

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres inden for 7 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter.

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
Centrifugeres og analyseres indenfor 7 timer	18-28 °C
7 dage	2-8 °C
4 uger	≤-20 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpippeteret serum/plasma

Apparat:

Vitros 5600 Ortho Clinical DIagnostics

Analyseprincip:

Kompetitiv immunoanalyse

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Biorad Lyphocheck Immunoassay Plus niveau 1 og 2

Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år:

Sporbarhed på kalibrator:

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

Svarafgivelsesinterval:

1,4 - 45,3 nmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed nmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
6	11	19	37
19	10	18	36

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: 72 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten oplyser at Biotin kan interferere.

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products P-Folat GEM1355_WW_DA

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.28		Intranet Hjemmeside VB204
2	2020.12.01	Ændring i variationsprofilen	Intranet Hjemmeside VB204