

NPU 02 070; Folinisyre

Akkrediteret af DANAK

<b>Indikation</b>	Screening for folatmangel. Udredning af makrocytær anæmi og uklare anæmi-tilstande.
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas) /gelglas
<b>Analysemateriale</b>	2 ml serum
<b>Forsendelse</b>	Afpipetteret serum med almindelig post
<b>Holdbarhed</b>	1 døgn ved 20°C; 2 døgn ved 4°C; 1 md. ved -20°C
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	Samme dag
<b>Referenceinterval</b>	> 9 nmol/l
<b>Usikkerhed</b>	Intermediær præcision: Niveau 17,2 nmol/L: 0,73 nmol/l Niveau 35,7 nmol/L: 2,35 nmol/l  Total usikkerhed: Niveau 17,2 nmol/L: 2,32 nmol/l Niveau 35,7 nmol/L: 5,95 nmol/l
<b>Fortolkning</b>	Lave værdier kan ses ved nedsat indtagelse, fx generel fejlnæring (især i forbindelse med alkoholisme), tyndtarmslidelser (fx sprue, Crohn's syndrom, Whipple's sygdom) og efter gastrektomi, samt ved øget forbrug (fx under graviditet og ved leukæmi og hæmolytisk anæmi). Lave værdier kan også ses ved behandling med folinantagonister eller med Phenytoin, Primidon og barbiturater.  Da Folat- og Cobalaminmangel giver ensartede hæmatologiske symptomer, kan tilstandene være vanskelige at skelne fra hinanden. P-Homocystein er forhøjet ved begge tilstande, hvorimod P-Methylmalonat kun er forhøjet ved cobalaminmangel (se evt også under disse analyser).

Revideret: 19-09-2011

