

Analysenavn	P-Pro-brain natriuretic peptide(1-76); mass c.
Kortnavn	Pro-brain natriur.peptid[proBNP];P
Synonym	ProBNP
Forkortelse	
IUPAC-kode	NPU21571
Kvantitetsnummer	001538
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt
Prøvemateriale	Minimum 200 µL plasma Holdbarhed inden centrifugering ¹ : 24 timer Holdbarhed i plasma ^{2,3} : 20-25 °C i 3 døgn 2-8 °C i 6 døgn -20 °C i 24 måneder Må kun fryses én gang.
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4.5
Beslutningsgrænse	0 år – 74 år < 125 ng/L ⁴ ≥ 75 år < 300 ng/L ⁴
Analyseusikkerhed	4 %
Indikation/tolkning	Tages ved mistanke om hjerteinsufficiens og primært til at udelukke tilstanden. Dansk Cardiologisk Selskab har i 2021 udgivet et holdningspapir om anvendelsen og tolkningen af proBNP ⁴ . Interferens på bestemmelse af proBNP (reduktion af proBNP koncentrationen) kan evt. forekomme ved høje koncentrationer af immunglobuliner (IgA > 16 g/L, IgG >60 g/L eller IgM >10 g/L) ^{2,3} .
Referencer	¹ Guder et al, Quality of Diagnostic Samples . Recommendations of the Working Group on Preanalytical Quality of the German Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2010. ² Kit insert, Elecsys proBNP II, 09315268500 v2.0 (e602 modul). ³ Kit insert, Elecsys proBNP II, 09315284500 v3.0 (e801 modul). ⁴ Cardio.dk .

Seneste opdatering: 01.06.2023