

P - Complement C3c

Massekoncentration (g/L)

NPU 19741; Complementfaktor C3; C3-complement

Indikation	Hyppige infektioner hos børn. Diagnostik og kontrol af akut glomerulonefritis.
Prøvemateriale	Blod i lithium-heparin-rør Tages med mindst mulig stase. Henstår mindst 30 min inden centrifugering
Analysemateriale	1 ml plasma
Forsendelse	Afpipetteret plasma med almindelig post
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade
Referenceinterval	0,90 – 1,80 g/L
Fortolkning	Complement C3 spiller en central rolle i både den klassiske og alternative komplementaktivering. Proteinet er en akut faseaktant, forhøjede værdier ses derfor ved inflammation. Lave værdier ses ved medfødt mangel på C3, komplementaktivering, i forbindelse med fx akut glomerulonephritis, SLE, immunkomplekssydom, kronisk aktiv hepatitis og bakteriæmi.

Godkendt: 14-09-2009

