

Analysenavn	P—M-komponent; (0 1).
Kortnavn	M-komponent;P
Synonym	MK
Forkortelse	MKOM
IUPAC - kode	NPU17675
Kvantitetsnummer	001302
Instruktion for rekvirent	Analyseres 2 gange ugentligt Er der tidligere typebestemt en M-komponent på Klinisk Kemisk Afdeling, Sygehus Sønderjylland, udføres der ikke en typebestemmelse, medmindre M-komponenten ændrer karakter.
Prøvemateriale	1 mL serum Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.
Prøvetagning	Blodet tages i GUL/GEL 3,5 .
Referenceinterval	Ikke påvist
Analyseusikkerhed	-
Unormale værdier	Positivt fund ses ved myelomatose, Mb. Waldenström, kuldeagglutininsyndrom. Endvidere hos 1-10 % med visse kroniske infektioner (aids, hepatitis), lymfomer, kronisk lymfatisk leukæmi, amyloidose og autoimmun sygdom. Ved den relativt sjældne tungkædet myelomatose findes kun tunge immunglobulinkæder i serum (og evt. urin). Ved letkædet myelomatose (Bence Jones' proteinuri) findes ofte slet ikke nogen monoklonal proteinkomponent i serum, men kun i urinen som Bence Jones' protein. 'Monoclonal gammopathy of undetermined significance' (MGUS) er fund af M-komponent i serum uden fund af hæmatologisk malignitet eller anden forklaring. Hos godt halvdelen kan der over tid udvikles hæmatologisk malignitet.

Seneste opdatering 08.09.16