

<b>Analysenavn</b>	P-Procalcitonin; massek.
<b>Kortnavn</b>	Procalcitonin;P
<b>Synonym</b>	
<b>Forkortelse</b>	PROCALC
<b>IUPAC kode</b>	NPU21576
<b>Kvantitetsnummer</b>	001540
<b>Instruktion for rekvirent</b>	Analyseres dagligt
<b>Prøvemateriale</b>	<p>1 mL plasma  Holdbarhed inden centrifugering: 2 døgn ved stuetemperatur<sup>1</sup>.</p> <p>Holdbarhed i plasma efter centrifugering:  Stuetemperatur: 24 timer efter prøvetagning<sup>2</sup>  2-8 ° C: 48 timer efter prøvetagning<sup>2</sup>  -20 ° C: 13 måneder<sup>2</sup>  Må kun fryses 1 gang. Frosne prøver kan medføre op til 8% lavere genfindning<sup>2</sup>.</p> <p>Må ikke efterbestilles gr. krav om analysering på jomfruelig prøve.</p>
<b>Prøvetagning</b>	Blodet tages i <a href="#">LILLA(K3) 4</a>
<b>Referenceinterval</b>	< 0,10 µg/L
<b>Analyseusikkerhed</b>	3 %
<b>Unormale værdier</b>	<p>Måling af procalcitonin er indiceret ved mistanke om svær bakteriel infektion hos patienter, hvor CRP kan være forhøjet pga. andre årsager. Procalcitonin stiger i forbindelse med bakterielle infektioner, især ved svær sepsis og septisk shock. Procalcitonin kan også anvendes ved monitorering af patienter i antibiotika-behandling for svær infektion.</p> <p>Vejledende tolkning ved mistanke om bakteriel sepsis<sup>3</sup>:</p> <p>&lt; 0,5 - µg/L – usandsynligt</p> <p>0,5-2,0 µg/L - muligt, især hvis der er en stigning over flere dage</p> <p>2,1-10,0 µg/L - sandsynlig</p> <p>&gt; 10,0 µg/L - højst sandsynlig</p>
<b>Referencer</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. Kit insert, 05056888500 v13,0</li> <li>3. Procalcitonin, Sundhed.dk</li> </ol>