

Dokumentbrugere: <b>SHS Bio/Im</b>	Dokument ID: <b>956159</b>	Forfatter: <b>Rasmus Skjold Stolberg</b>	Udgivelsesdato: <b>23.10.2025</b>
Læseadgang: <b>Alle</b>	Niveau: <b>Instruks</b>	Dokumentansvarlig: <b>SHS/Bio/Im AL</b>	Version: <b>1</b>
			Godkendt af: <b>Anne Lindegaard Christiansen</b>

Udskrevet er dokumentet ikke versionsstyret.



# Haptoglobin;P

	<b>Haptoglobin;P</b>			
LabTerms kort helterm, (enhed)	P-Haptoglobin; massek., (g/L)			
NPU kode / kvantitet	NPU19788 / 000801			
Forkortelse og synonymer	HAPT			
Instruktion for rekvirent	Ingen særlige hensyn			
Prøvemateriale	Prøverør	LGRØN 4,5 - LiHep		
	Minimumsvolumen			
	Transportordning (Praksis)	JA		
	Holdbarhed inden centrifugering	10 timer ved 21 °C <sup>1</sup>		
	Holdbarhed efter centrifugering (gelrør/afpipetteret) ved	21°C	3 måneder <sup>2-4</sup>	
		4°C	8 måneder <sup>2-4</sup>	
		-20°C	3 måneder <sup>4</sup>	
Postforsendelse	Kan sendes i henhold til holdbarhed			
Svarafgivelse	Svar afgives samme dag			
Efterbestilling	Efterbestilling, se holdbarhed			
Referenceinterval	0 - 13 dage	0,00 - 0,10 g/L		
	14 dage - 11 måneder	0,07 - 2,21 g/L		
	1 - 12 år	0,07 - 1,63 g/L		
	13 - 17 år	0,07 - 1,79 g/L		
	18 - 49 år	0,35 - 1,85 g/L		
	≥ 50 år	0,47 - 2,05 g/L		
Klinisk information	Mistanke om hæmolyse			
	Haptoglobin er en akut fasereaktant. Ved sygdom kan niveauet fremstå normalt til forhøjet, afhængigt af det oprindelige haptoglobinniveau. Ved tvivl kan CRP medbestilles til tolkningsstøtte. <sup>5, 6</sup>			
	<p><b>Lav Haptoglobin</b><sup>5-7</sup> Kan bl.a. tyde på hæmolytisk anæmi, levercirrose, øget hæmoglobinomsætning, mononucleose og graviditet. Skal bruges med forsigtighed ved børn &lt;18 mdr.</p> <p><b>Høj Haptoglobin</b><sup>5</sup> Kan ses ved inflammatoriske tilstande af enhver art, eller behandling med kortikosteroider.</p>			
Variation på analyseresultater	Mål for CV% ≤ 4,3%			
	Intern kontrol i rutinedrift: Niveau ~ 0,85 g/L, CV 2,4% Niveau ~ 1,4 g/L, CV 2,1%			
Instrument	Cobas			
Biologisk variation	Biologisk intraindividuel variation 8,6% <sup>8</sup>			

Referencer	<p>1. Henriksen LO, Faber NR, Moller MF, Nexø E, Hansen AB. Stability of 35 biochemical and immunological routine tests after 10 hours storage and transport of human whole blood at 21°C. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation. 2014;74(7):603-10.</p> <p>2. Kit insert; HAPT2, 03005593322 v14.0 (c501)</p> <p>3. Kit insert; HAPT2, 05992001190 v8.0 (c702)</p> <p>4. Guder WG, Fonseca-Wollheim Fd, Heil W, Schmitt Y. Quality of Diagnostic Samples, Recommendations of the Working Group on Preanalytical Quality of the German Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. German Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 3rd completely revised edition 2010.</p> <p>5. Hornung N, Kristensen JK. Haptoglobin [updated 21.07.2023; cited 29.08.2025. Available from:  <a href="https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/undersogelser-og-proever/klinisk-biokemi/blodproever/haptoglobin/">https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/undersogelser-og-proever/klinisk-biokemi/blodproever/haptoglobin/</a>.</p> <p>6. Barcellini W. Diagnosis of hemolytic anemia in adults [updated 01.08.2025; cited 29.08.2025. Available from:  <a href="https://www.uptodate.com/Haptoglobin_adults">https://www.uptodate.com/Haptoglobin_adults</a>.</p> <p>7. Debraun MR. Overview of hemolytic anemias in children [updated 07.08.2024. Available from:  <a href="https://www.uptodate.com/Haptoglobin_children">https://www.uptodate.com/Haptoglobin_children</a>.</p> <p>8. EFLM Biological Variation Database: Haptoglobin [updated 13.08.2025; cited 29.08.2025. Available from:  <a href="https://biologicalvariation.eu/api/search/by_analyte?format=html&amp;query=Haptoglobin">https://biologicalvariation.eu/api/search/by_analyte?format=html&amp;query=Haptoglobin</a>.</p>
------------	---

 Version	Godkendt	Revisionsinformation
1	22.10.2025	Nyoprettet