



## Komplement, gesamthämolytische Aktivität

<b>Akronym</b>	CH50
<b>Material</b>	<u>Serum</u> , 1 mL, <u>tiefgefroren</u> (-20 °C) Bitte kein <u>EDTA-Plasma</u> oder <u>Citrat-Plasma</u> einsenden! Präanalytik beachten. Zusätze von EDTA oder Citrat hemmen die gesamthämolytische Aktivität des Komplements!
<b><u>Referenzbereich</u></b>	80 - 120 %
<b>Methode</b>	<u>CDC</u>
<b>Qualitätskontrolle</b>	<u>intern</u>
<b><u>Anforderungsschein</u></b>	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
<b>Auskünfte</b>	<u>Immunpathologie</u>
<b>Analysenkosten</b>	<u>EBM</u> , <u>GOÄ</u>
<b>Indikationen</b>	Komplementverbrauch bei Immunkomplexerkrankungen, Autoimmunerkrankungen. Beurteilung der Entzündungsaktivität. Verdacht auf Defekt eines Komplementproteins.
<b>Erhöhte Werte</b>	Akute-Phase-Reaktionen (kompensatorisch).
<b>Erniedrigte Werte</b>	Komplementdefekte, akute generalisierte Immunkomplexvaskulitiden, aktiver Lupus erythematoses, akute postinfektiöse Glomerulonephritis, membranoproliferative Glomerulonephritis, hypokomplementämische Vaskulitis (McDuffie-Syndrom), intravasale Gerinnung, akute Pankreatitis.