

CA 19-9 i.S. [CLIA] (DiaSorin)

Abnahmevorschrift	<p>Letzte Änderung: 31.05.2018 (Men)</p> <p>Abnahme-/Transportbedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestimmung erfolgt im Serum, - Erfolgt der Test nicht sofort, können Serumproben bis zur Analyse 1 Tag bei 2-8°C oder für längere Lagerung -20°C aufbewahrt werden [1]. <p>Einflussgrößen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hämolyse und Lipämie stören die Bestimmung, so dass diese Serumproben nicht untersucht werden sollten. - Proben von Patienten, die aus diagnostischen oder therapeutischen Gründen Präparate mit monoklonalen Maus-Antikörpern erhalten haben, können humane anti-Maus-Antikörper (HAMA) enthalten. In solchen Proben können bei Untersuchungen mit Testkits, bei denen monoklonale Maus-Antikörper verwendet werden, implausible Werte erhalten werden [2]. - Heterophile Antikörper im Humanserum können mit Reagenz-Immunglobulinen oder anderem Reagenzmaterial reagieren und In-Vitro-Immunoassays stören. Eine solche Störung kann bei Patienten auftreten, die regelmäßig Kontakt mit Tieren, Tierserumprodukten oder anderen immunogenen Produkten haben, die die Bildung von heterophilen gegen die Reagenzien des Assays auslösen können, und es können abnormale Werte beobachtet werden [2,3]. <p>Störgrößen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - der Test wird beeinflusst durch Hämolyse und Lipämie (siehe I-, H- und L-Index im iXCAT)
Einheit	U/mL
Häufigkeit	werktags, normalschichtig
Klinische Hinweise	<p>Indikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Therapie- und Verlaufskontrolle des Pankreaskarzinoms - Therapie- und Verlaufskontrolle von Karzinomen des Darmes, des Uterus, der Leber, der Gallenwege und des Magens - Zweitmarker nach CEA bei kolorektalen Karzinomen - Zweitmarker nach CA125 bei Ovarialkarzinomen <p>Interpretation:</p> <p>Erhöht bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Karzinomen von Pankreas, Darm, Uterus, Leber, Gallenwegen, Magen u.a. - benignen Erkrankungen der genannten Organe <p>Bei Patienten der seltenen Blutgruppe Lewis a/b negativ (ca. 5 % der Bevölkerung) kann CA 19-9 nicht nachgewiesen werden und es sollte in diesen Fällen stattdessen alternativ der Tumormarker CA 50 bestimmt werden.</p> <p>Die biologische Halbwertszeit beträgt 4 - 8 Tage</p>
Material	Serum
Probengefäß	Serum-Monovette
Probenvolumen	10 ml
Qualitätsmanagement-Status	akkreditiert
Referenzbereich	extrem erhöht: 37.0 < 24,0
Verfahren	LIA
letzte Änderung	18.03.2026 14:02