



CA 50

Material	<u>Serum</u> , <u>EDTA-Plasma</u> oder <u>Heparin-Plasma</u> , 1 <u>mL</u>
<u>Referenzbereich</u>	< 25 U/mL
Methode	<u>IRMA</u>
Störfaktoren	Nach Therapie mit monoklonalen Antikörpern oder Immunszintigraphie falsch erhöhte Werte durch anti-Maus-Immunglobuline möglich.
Qualitätskontrolle	<u>intern</u>
<u>Anforderungsschein</u>	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
Auskünfte	<u>Endokrinologie / RIA-Labor</u>
Analysenkosten	<u>EBM</u> , <u>GOÄ</u>
Indikationen	Therapie- und Verlaufskontrolle bei Pankreas- und colorektalem Karzinom, Magenkarzinom.
Erhöhte Werte	maligne Ursachen: Pankreaskarzinom, colorektales; Gallenwegs- und Magenkarzinom, Lungentumoren. benigne Ursachen: Pankreatitis, Leber- und Gallenwegserkrankungen, Cholestase, Leberzirrhose, Niereninsuffizienz.
Pathophysiologie	CA 50 ist ein Glykoprotein (M _r 10 kDa), vorwiegend pankreatischen Ursprungs.

H.-P. Seelig