CA 72-4 (Serum)

Stand: 20.03.2023

Einheit: U/ml

Methode

ECLIA, COBAS, CA_72-4_202102.pdf, CA_72-4_Cal_202111.pdf

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 6.9 U/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

CA 72-4 ist das Muzin-ähnliche Glykoprotein TAG 72 mit einem Molekulargewicht von 400kD. CA 72-4 kommt auch auf fetalem Gewebe vor. CA 72-4 wird mit Hilfe von zwei Antikörpern detektiert.

Die Antikörper reagieren mit folgenden Geweben: Mammakarzinom, Kolonkarzinom, nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom, epitheliales Ovarialkarzinom, Endometriumkarzinom, Pankreaskarzinom, Magenkarzinom sowie anderen Karzinomen und mit fetalem Gewebe wie Kolon, Magen, Ösophagus. Im Gegensatz dazu wurde keine Reaktion mit normalem Erwachsenen-Gewebe gefunden.

Indikation

Magen-Karzinom, daneben auch andere gastrointestinale Tumore wie Gallenwegs-, Pankreas- und Colon-Ca sowie muzinöses Ovarialkarzinom

Spezielle Hinweise

Bei Magen-Karzinom besitzt das CA 72-4 eine gering höhere Sensitivität als das CEA bei einer nahezu 100%igen Spezifität. Durch die Kombination von CEA mit CA 72-4 wird eine höhere Sensitivität erreicht.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3904.H3	450 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 26.23 Euro
EBM	32394	22.70 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)