Creative Enzymes®

Native Human Cancer Antigen 72-4

Cat. No. NATE-0953

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erhöhte CA 72-4-Spiegel im Serum und Plasma wurden bei verschiedenen malignen Erkrankungen berichtet, einschließlich Karzinomen der Bauchspeicheldrüse, des Magens, der Gallenblase, des Dickdarms, der Eierstöcke, des Gebärmutterhalses und des Endometriums. Die höchsten diagnostischen Sensitivitäten, gemäß aktuellen Studien, werden für Karzinome des Magen-Darm-Trakts und der Eierstöcke gefunden. Obwohl einige benigne Erkrankungen wie rheumatische Erkrankungen oder Eierstockzysten ebenfalls zu erhöhten CA 72-4-Spiegeln führen können, zeigten klinische Studien eine diagnostische Spezifität von über 95 % für gastrointestinale und ovarielle Malignome. Es besteht eine gute Korrelation zwischen CA 72-4-Spiegeln und Tumorstadium sowie -größe. CA 72-4 ist der Marker der Wahl für die therapeutische Überwachung und Nachsorge von Patienten mit gastrointestinalen Krebserkrankungen. Geeignete zweite Marker sind CA 19-9 oder CEA. Es wurde als unabhängiger Marker für die therapeutische Überwachung und Nachsorge von Patienten mit Eierstockkrebs verwendet, insbesondere bei CA 125-negativen Patienten.
Anwendungen	Diagnosetools; Kalibratoren & Standards; Immunoassays; Klinische Chemie; Test-/Assayvalidierung; Lebenswissenschaften; ELISA; Blotting; Herstellung; Tumormarker
Synonyme	CA 72-4; Krebsantigen 72-4

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Menschliche Lebermetastasen
Aussehen	Klar und farblos
Form	Flüssigkeit in Phosphat-gepufferter Salzlösung, pH 7,4 mit Saccharose und 0,05% Natriumazid
Reinheit	> 90% (SDS-PAGE)
Aktivität	> 100 kU/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Stabilität	2 Jahre