

## Zu Ihrer Information

### Tu M2-PK im Plasma (EDTA)

A: GOÄ (A 3901H3 / 26,23 €)

**M:** EDTA-Blut (EDTA-Plasma)

H: Plasma 3 Tage bei 2 - 8 °C, danach bei -20 °C  
(bis zu 1 Jahr)

**N:** negativ

**T:** ELISA

**B:** ● Wie beim Tu M2-PK-Test im Stuhl wird die dimere Form der M2-PK (M2-Pyruvatkinase) nachgewiesen (Sprachregelung: Tu M2-PK, dimere Form der M2-PK oder M2-Isoenzym). Diese hat im Vergleich zur normal vorhandenen tetrameren Form M2-PK weniger enzymatische Aktivität bei dem ATP produzierenden Abbau von Phosphoenolpyruvat zu Pyruvat.

● Vorliegender Tumor M2-PK-Test erkennt die M2-Isoenzyme und somit den Stoffwechsellzustand verschiedenster Tumoren ohne Organspezifität, so z. B. Nierenzellkarzinom, Lungenkarzinom, Mammakarzinom, Kolorektalkarzinom, Pankreaskarzinom, Ovarialkarzinom, Prostatakarzinom, Magenkarzinom, Speiseröhrenkarzinom und Zervixkarzinom.

**I:** V. a. Tumor

Zum weitgehenden Tumor-Ausschluß bei karzinombelasteter Familienanamnese.

Bei Tumorpatienten zur Therapie- / Verlaufskontrolle.

**E:** Plasma innerhalb von 24 Std. durch Abzentrifugieren isolieren.

## Zu Ihrer Information

### **Tu M2-PK im Stuhl**

**A:** GOÄ (A 3900 / 17,49 €)

**M:** 1 g Stuhl

**H:** bis 48 Std. im Kühlschrank

**N:** bis 5 U/ml

**T:** ELISA

**B:** Prinzip und Aussagekraft s. Leistungsverzeichnis 2017/18, Seite 325.

**I:** Screening-Marker für kolorektale Karzinome, insbes. zum Erfassen nicht blutender Polypen und Darmtumoren; ggf. ergänzend zum IFOB-Test