

**APC-Resistenz (Zitrat-Plasma)**

Stand: 20.03.2023

Einheit: ratio

**Methode**Koagulometrie (Opt. u. mechan. Detektionsverfahren), COAG, [APC\\_Resistance\\_V4-022016.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

| Geschlecht | max. Alter | Bereich     |
|------------|------------|-------------|
|            |            | 2-3.5 ratio |

**Material**

Zitratblut 1:10 Monovette, 5 ml, grün

**Beschreibung**

Mehr als 90% alle Fälle von APC-Resistenz sind durch eine Mutation in Faktor V Gen erklärbar. Diese Mutation führt genau an einer Spaltstelle zu einer Aminosäuresubstitution. Durch diese Änderung wird die Spaltung und Inaktivierung des Faktor Va durch APC gehemmt. Die Resistenz des Gerinnungsfaktors V gegenüber einer Inaktivierung durch APC führt zu einem gesteigerten Thromboserisiko.

**Indikation**

1. Rezidivierende Thromboembolien und tiefe Venenthrombosen unklarer Ursache
2. Differentialdiagnostische Abklärung einer Störung im Gerinnungssystem, z.B. Dicumarolsnekrose bei disseminierter intravasaler Gerinnung (DIC), schwerer Lebererkrankung, Dicumarolsnekrose etc.

**Spezielle Hinweise**

Dieser Test erfasst funktionell den Phänotyp des Faktor V-Leiden durch eine abgewandelte PTT Messung. Die Plasmaprobe wird mit einem F V-Mangelplasma gemischt und ein APTT-Reagenz zugegeben. Nach Inkubation wird die Gerinnung durch Zugabe einer Mischung von CaCl<sub>2</sub> und APC gestartet. Parallel wird die PTT bestimmt. Die Angabe der Ergebnisse erfolgt als APC-Ration, d.h. als Quotient aus der Gerinnung in An- und Abwesenheit von APC. Aufgrund der Geräte- und Reagenzienabhängigkeit wird die Umrechnung in normalisierte Ratio oder in % der Norm empfohlen.

**Abrechnungsinformation**

| Katalog | Ziffer | Wert                                 |
|---------|--------|--------------------------------------|
| GOAE    | 3939   | 460 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 26.81 Euro |
| EBM     | 32206  | 15.60 Euro                           |

**Akkreditierung**Nein. Dieser Parameter ist **nicht** akkreditiert.**Bearbeitung**

täglich (Mo - Fr)