

**C-Peptid (Serum)**

Einheit: ng/ml

Stand: 20.03.2023

**Methode**Lumineszenz-Immunoassay (LIA), Immulite, [C-Peptide - IMMULITE 2000 Systems - Rev 09.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		0.9-7.1 ng/ml

**Material**

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

**Beschreibung**

Vorbereitung/Probenabnahme: Patient 12 h nüchtern  
Haltbarkeit Serum: 1 Tag bei 4°C, 2 Monate bei -20°C.

**Indikation**

Diagnostik des Insulinoms und der Insulin-induzierten Hypoglycaemia factitia.

**Spezielle Hinweise**

Proben von Patienten, die mit dem Medikament Asfotase alfa behandelt werden, dürfen mit diesem Test nicht untersucht werden, da der Test Alkalische Phosphatase für die Nachweisreaktion verwendet.  
C-Peptid entsteht äquimolar mit Insulin aus dem Proinsulin. Im Gegensatz zum Insulin wird das C-Peptid jedoch nicht von der Leber metabolisiert. Daher kann die Sekretionsleistung der Pankreas-BZellen besser am C-Peptid als am Insulin abgelesen werden. Missbräuchliche Anwendung von Insulin oder Sulfonylharnstoffen sind die häufigste Differentialdiagnose eines Insulinoms.

**Abrechnungsinformation**

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4046	480 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 27.98 Euro
EBM	32365	14.70 Euro

**Akkreditierung**

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

**Bearbeitung**

täglich (Mo - Fr)