

Leistungsverzeichnis für Tryptophan im Stuhl

Bezeichnung:	Tryptophan im Stuhl	
Synonyme:	-	
Zuordnung:	Stuhldiagnostik	
Probenmaterial und Mindestmenge:	Stuhl, stabilisiert; Die Materialzusendung besteht aus der Stuhlprobe des Patienten in einem mit Stabilisierungspuffer befüllten Spezialversandröhrchen. Es muss mit 30mg Stuhl befüllt sein.	
Abnahmehinweise:	Probeentnahmeset verwenden; Entnahmeanleitung beachten	
Probenentnahmeset:	Versandset „Histamindiagnostik, Reizdarmdiagnostik, Darmprofil Allergie/Intoleranz“	
Probentransport:	Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden. Maximale Transportdauer: 4 Tage.	
Klinische Indikation:	<p>Im Rahmen der erweiterten Abklärung Reizdarm-assoziiertes Symptome (anforderbar über das Profil „n40 Reizdarmdiagnostik – Komplettanforderung“ oder das Profil „m10 Gut-Brain-Axis Reizdarm“ oder als Einzelanforderung (w10)</p> <p>Tryptophan ist eine essentielle Aminosäure, die über ihre verschiedenen Hauptstoffwechselwege eine wesentliche Rolle in der Kommunikation über Darm-Hirn-Achse spielt. Hierzu zählen der Serotonin-Stoffwechselweg, der durch Indol vermittelte AhR-Signalweg, der mTOR-Signalweg und die Proteinbiosynthese.</p> <p>Der Nachweis einer verringerten gastrointestinalen Tryptophan-Konzentration im Stuhl von Patienten dient als diagnostisches Hilfsmittel, um den behandelnden Therapeuten über die Notwendigkeit der Einleitung angemessener diätetischer Maßnahmen zu informieren.</p>	
Methode:	ELISA	
Referenzbereich:	≥ 90,0 nmol/g	
Ansatztage:	1x wöchentlich	
Beurteilung:	< 90,0 nmol/g	vermindert
	≥ 90,0 nmol/g	normal
Informationsmaterial:	Infokarte – Gut-Brain-Axis Reizdarm Patientenbroschüre – Reizdarmsyndrom	
Begleitdokumente:	-	
Bemerkungen:	-	