

## Molekularbiologie

# Multiplex-PCR zum Nachweis von Darm-Protozoen

### „Protozoen-Panel“ ab sofort verfügbar

Sehr geehrte Einsender,

eine akute gastrointestinale Erkrankung kann neben Bakterien und Viren auch durch Protozoen, zu den Parasiten gehörende Organismen, hervorgerufen werden. Eine zeitnahe Diagnosestellung des verursachenden Erregers ermöglicht eine zielgerichtete Therapie, insbesondere bei Risikopatienten.

Mit Hilfe der **Multiplex-PCR** ist es heutzutage möglich, ein Portfolio oder „Panel“ von Erregern gleichzeitig hoch sensitiv und spezifisch nachzuweisen. Eine derartige Multiplex-PCR, die die wesentlichen Darm-Protozoen erfasst, bieten wir Ihnen ab sofort als „Protozoen-Panel“ an.

#### Das „Protozoen-Panel“ erfasst im Einzelnen:

- Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis
- ▶ Zum Nachweis der obigen Erreger hat die PCR eine höhere Sensitivität als die Mikroskopie und der Antigen-Nachweis. Sie ersetzt aber nicht die komplette Parasiten-Mikroskopie im Stuhl, da sie nur Protozoen, aber nicht gastrointestinale Helminthen, wie Ascaris, Enterobius und Strongyloides, nachweisen kann.
- ▶ Das Protozoen-Panel ist neben der kurativen Indikation auch sinnvoll für den Nachweis bzw. Ausschluss einer Protozoen-Infektion nach Tropenaufenthalt. Für diese Indikation ist es als IGeL-Leistung verfügbar.

#### Hinweise zu Präanalytik und Abrechnung

Probenmaterial	Stuhl (Tüten für die Mikrobiologie benutzen)				
Probentransport	Standardtransport				
	EBM		GOÄ	1,0-fach	1,15-fach
„Protozoen-Panel“	32853	€ 34,36	4780, 4783 4785	€ 99,09	€ 113,95

 Das „Protozoen-Panel“ ist nach der Ausnahmekennziffer 32006 vom Budget befreit.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Ravensburg  
Abteilung Molekularbiologie