

Aspergillus-Antigen-ELISA

Zur Diagnostik einer invasiven Aspergillose

- Monoklonaler Antikörper zur Detektion von Galaktomannoproteinen, die während des aktiven Pilzwachstums sezerniert werden
- Antigennachweis in Serum und bronchoalveolärer Lavage (BAL)
- Automatisierte Abarbeitung und Auswertung mit dem EUROIMMUN Analyzer I möglich, wahlweise quantitative (in pg/ml) oder semiquantitative Auswertung (Cut-off: Ratio 0,50)
- Leistungsdaten vergleichbar mit denen des Platelia-Aspergillus-Ag-Assays (Bio-Rad)*, siehe auch Leistungsvergleich¹ in der Tabelle:
 - Positiver Vorhersagewert: 90%, negativer Vorhersagewert: 88%
 - Höhere Sensitivität bei vergleichbar hoher Spezifität
- Bestellnummer: EQ 6911-9601



I Tabelle: Retrospektive Studie mit 40 IA-Patienten (gemäß EORTC/MSG-Richtlinie)** und 79 Personen ohne invasive Aspergillose (IA)

	Euroimmun-ELISA (Cut-off: Ratio 0,40 ***)	Bio-Rad-Platelia-Aspergillus-Ag-ELISA * (Cut-off: Ratio 0,50)
Sensitivität	56 %	47 %
Spezifität	97 %	99 %

* PLATELIA ist eine Marke von Bio-Rad Europe GmbH; ** IA bei allen Patienten gesichert nachgewiesen; *** Abweichend vom empfohlenen Cut-off des Herstellers

¹ Dichtl K, et al. Evaluation of a Novel Aspergillus Antigen Enzyme-Linked Immunosorbent Assay. J Clin Microbiol 57(7):e00136 - 19 (2019).

Finden Sie weitere Informationen auf
www.euroimmun.de
 oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf unter
www.euroimmun.de/kontakt

