

## 4006 – ASCA IgA



### **Zweckbestimmung**

Der ASCA IgA ist ein quantitativer Immunoassay zur Bestimmung von IgA Antikörpern gegen *Saccharomyces cerevisiae* in humanem Serum. Der ASCA IgA dient zur Unterstützung bei der Diagnose von Morbus Crohn in Verbindung mit anderen klinischen und laboratoriumsmedizinischen Untersuchungen. Der Immunoassay ist für den manuellen professionellen *in-vitro* diagnostischen Gebrauch bestimmt.

### **Diagnostische Bedeutung**

Unspezifische entzündliche Darmerkrankungen wie Morbus Crohn (CD) (Enteritis regionalis) und Colitis ulcerosa (UC) sind durch chronisch-remittierende Entzündungsprozesse im Darm gekennzeichnet. Immunologische, genetische, infektiöse und umweltbedingte Faktoren wurden als Risikofaktoren für die Entwicklung einer dieser Krankheiten ermittelt. Ein wichtiger serologischer Marker für die Differentialdiagnose des Morbus Crohn ist die Bestimmung von IgA- und IgG-Antikörpern gegen *Saccharomyces cerevisiae*, die bei Patienten mit CD und atypischen antineutrophilen zytoplasmatischen Antigenen (aANCA) sehr häufig vorkommen (70 %). Somit sind ASCA in Kombination mit dem Nachweis von Autoantikörpern gegen atypische antineutrophile zytoplasmatische Antigene (aANCA) ein valider Parameter für die Differenzierung von Morbus Crohn und Colitis ulcerosa.

# Produktspezifikationen

<b>Titel</b>	ASCA IgA
<b>Produktcode</b>	4006
<b>Indikation</b>	Morbus Crohn
<b>Beschreibung</b>	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von IgA Antikörpern gegen <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in humanem Serum
<b>Format</b>	Mikrotiterplatte beschichtet mit Mannan aus <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
<b>Gesamte Inkubationszeit</b>	105 min.
<b>Probenvolumen</b>	10 µL Serum
<b>Anzahl der Bestimmungen</b>	96 (89 x 1) + 5 x Kalibratoren + 2 x Kontrollen