

4010 – ANAscreen



Zweckbestimmung

Der ANApro ist ein semi-quantitativer Immunoassay zur separaten Bestimmung von IgG Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (dsDNA, RNP, Sm, SS-A, SS-B, Scl-70, CENP, Jo-1) in humanem Serum. Der ANApro dient zur Unterstützung bei der Diagnose systemischer Autoimmunerkrankungen in Verbindung mit anderen klinischen und laboratoriumsmedizinischen Untersuchungen. Der Immunoassay ist für den manuellen professionellen *in-vitro* diagnostischen Gebrauch bestimmt.

Diagnostische Bedeutung

Das Auftreten von Autoantikörpern, die gegen Bestandteile des Zellkerns gerichtet sind, ist ein charakteristisches Merkmal systemischer Autoimmunerkrankungen, insbesondere des systemischen Lupus erythematodes (SLE), des Sjögren-Syndroms, der progressiven systemischen Sklerose (PSS), der gemischten Bindegewebserkrankung (MCTD), der rheumatoiden Arthritis (RA) und der Dermatomyositis. Der Nachweis von Antikörpern in Patientenproben ist gut etabliert und spielt eine wesentliche Rolle bei der Diagnose von systemischen Autoimmunerkrankungen.

ANApro ermöglicht den Nachweis von Autoantikörpern gegen dsDNA sowie von Autoantikörpern gegen extrahierbare nukleäre und zytoplasmatische

Proteinantigene und bietet damit eine schnelle und praktische Möglichkeit zur Bestimmung des gesamten Autoantikörpermusters bei systemischen Autoimmunerkrankungen auf einer Testplatte. Durch die Kombination spezifizierter rekombinanter Antigene mit ausgewählten hochgereinigten Antigenen wird eine maximale Spezifität für diese Parameter gewährleistet.

Produktspezifikationen

Titel	ANAprö
Produktcode	4012
Indikation	Systemische Autoimmunkrankheiten
Beschreibung	Enzymimmunoassay zur separaten semi-quantitativen Bestimmung von IgG-Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene in humanem Serum
Format	Mikrotiterplatte beschichtet mit dsDNA, RNP (68kDa, A, C), Sm, SS-A, SS-B, Scl-70, CENP oder Jo-1
Gesamte Inkubationszeit	105 min.
Probenvolumen	10 µL Serum
Anzahl der Bestimmungen	96 (10 x 8) + 1 x 8 Kalibratoren + 1 x 8 Kontrollen