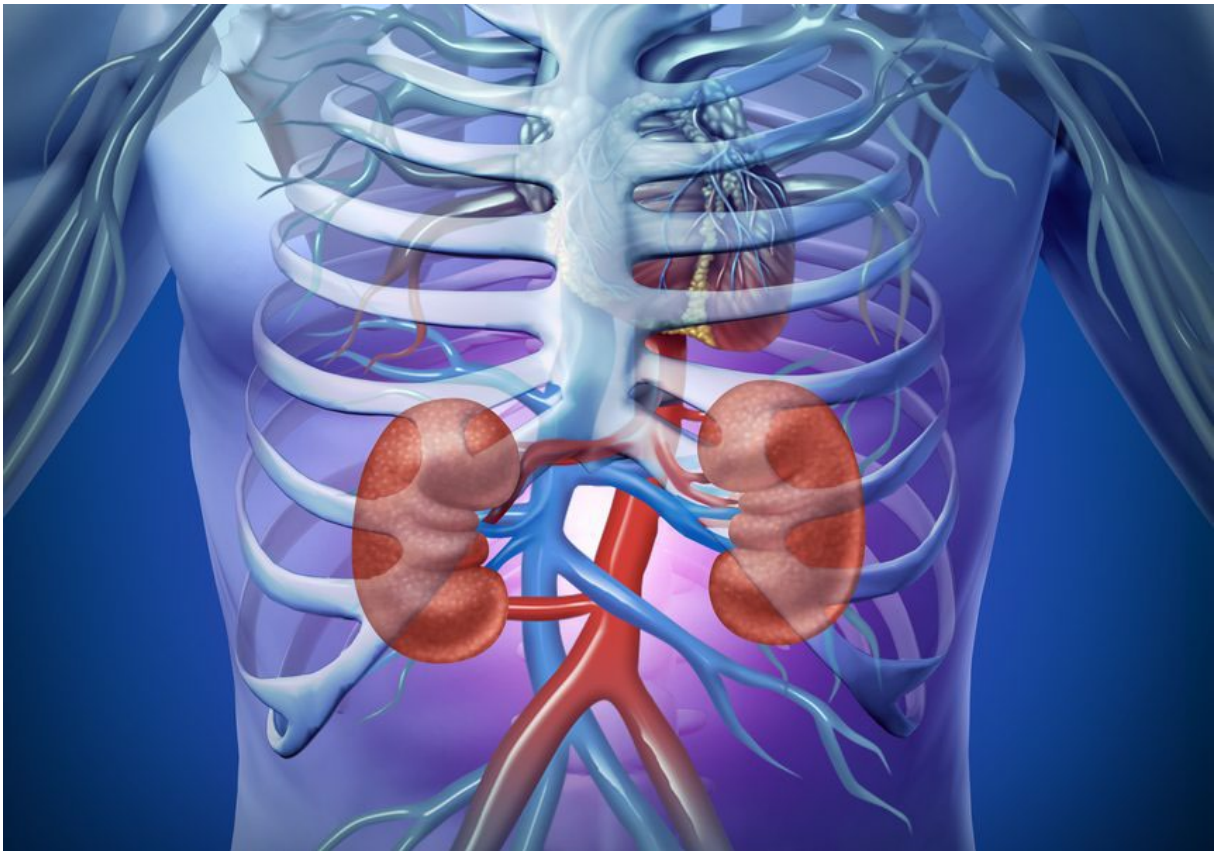


4067 – Anti-Faktor H



Zweckbestimmung

Der Anti-Faktor H ist ein quantitativer Immunoassay zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen den Komplementfaktor H (CFH) in humanem Serum. Der Anti-Faktor H dient zur Unterstützung bei der Diagnose des atypischen hämolytisch-urämischen Syndroms (HUS) in Verbindung mit anderen klinischen und laboratoriums-medizinischen Untersuchungen. Der Immunoassay ist für den manuellen professionellen in-vitro diagnostischen Gebrauch bestimmt.

Diagnostische Bedeutung

HUS ist eine Erkrankung der kleinen Blutgefäße, die durch hämolytische Anämie, Thrombozytopenie und akutes Nierenversagen gekennzeichnet ist, wobei eine Infektion mit toxinbildenden Escherichia coli-Bakterien (Shiga-Toxin, Vero-Toxin) die häufigste Ursache ist. Diese Erkrankung ist auf eine Störung der Komplementregulation, eine genetische Mutation oder Antikörper gegen den Komplementfaktor H zurückzuführen.

Produktspezifikationen

Titel	Anti-Faktor H
Produktcode	4067
Indikation	Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)
Beschreibung	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von IgG Antikörpern gegen den Komplementfaktor H in humanem Serum
Format	Mikrotiterplatte beschichtet mit rekombinantem humanem Faktor H
Gesamte Inkubationszeit	105 min.
Probenvolumen	10 µL Serum
Anzahl der Bestimmungen	48 (41 x 1) + 5 x Kalibratoren + 2 x Kontrollen