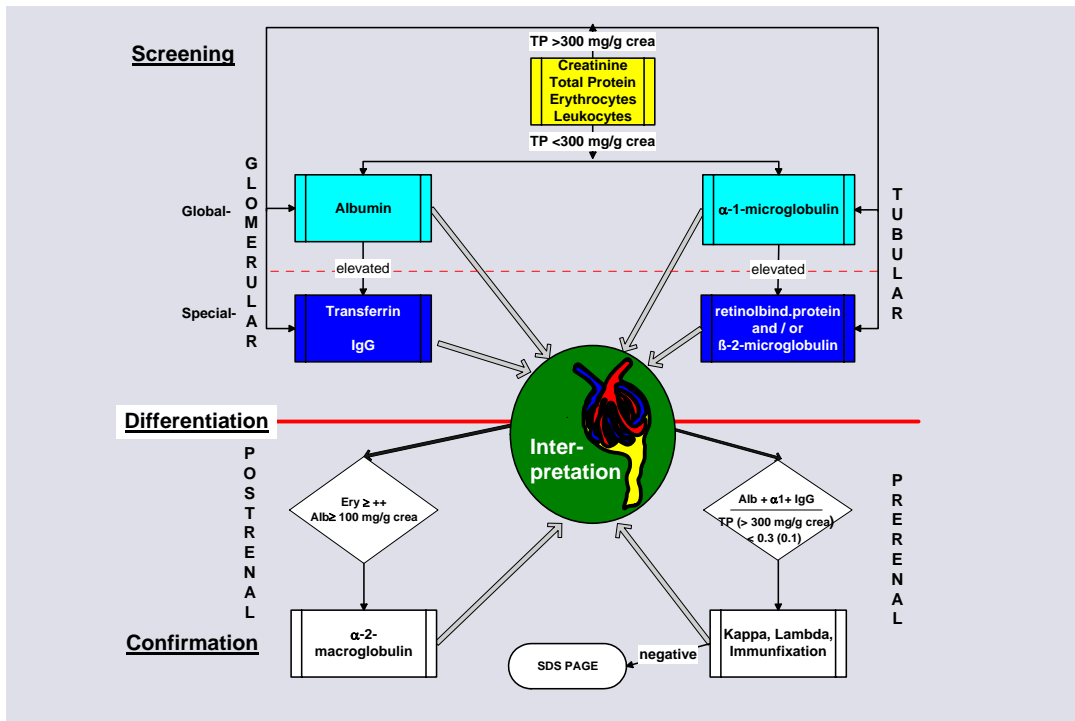


Strategie der Proteinuriedifferenzierung



A. Regeniter, W. Siede, Proteinurie – Diagnose und Interpretation mit Hilfe von Markerproteinen, Beckman Coulter InVitro-Sonderdruck, 2001

Proteinurie – Markerproteine	
Total Protein	genereller Marker, Plausibilitätskontrolle
Albumin	genereller Marker, glomeruläre Proteinurie
Transferrin	glomeruläre Selektivität
Immunglobulin G	glomeruläre Selektivität, Harnwegsinfektion postrenale Proteinurie/Hämaturie
α-1-Mikroglobulin	tubulo-interstitielle Proteinurie
Retinolbindendes Protein	tubulo-interstitielle Proteinurie (komplett)
β-2-Mikroglobulin	tubulo-interstitielle Proteinurie (komplett)
Leichtketten (Kappa/Lambda)	Bence Jones / tubuläre Proteinurie
α2-Makroglobulin	postrenale Proteinurie / Hämaturie

A. Regeniter, W. Siede, Proteinurie – Diagnose und Interpretation mit Hilfe von Markerproteinen,

Beckman Coulter InVitro-Sonderdruck, 2001

Probenmaterial für Proteinurie-Differenzierung

Der **2. Morgenurin** ist das empfohlene Probenmaterial für die quantitative Proteinanalytik

Vorteile

- zuverlässige Probengewinnung im Gegensatz zum Sammelurin
- sehr gute Korrelation zum 24-Stunden-Urin durch Kreatininbezug
- besonders gut geeignet zur Abnahme in der Arztpraxis

[Link: Software-Programme für die Proteindiagnostik](#)