

## Zink im Serum

**M:** 2 ml Serum

**N:** E: 70 - 120 µg/dl  
Sollwert 120 - 170 µg/dl  
Ng: ca. 50 - 90 µg/dl  
K: 50 - 220 µg/dl

**T:** AAS

**I:** V. a. Zinkmangelzustand

(meist als Folgeerkrankung aber auch in der Ss), z. B. bei Wundheilungsstörung, periorifiziellem und akralem Wundsein, patholog. Hauterscheinungen  
Akrodermatitis enteropathica (erbliche primäre Malabsorption des Darmes für Zn: Krankheit manifestiert gewöhnlich nach dem Abstillen des Säuglings)

V. a. iatrogenen Zinkmangel, z. B. unter Therapie mit Chelat-Komplexbildnern (EDTA sowie Penicillamin, die als Langzeittherapeutika des M. Wilson bzw. der Polyarthritits angewandt werden.)

**E:** Keine lange Stauung.

Blutentnahme morgens 8 - 9 Uhr  
(Tagesrhythmik).

Serum spätestens 30 Min. nach Blutentnahme vom Blutkuchen abtrennen.

Hämolytische Seren sind ungeeignet.