

Bence-Jones-Proteine i. S.

= Freie Leichtketten (FLK)
 = FLC (engl. Free light chains)
 Kappa/Lambda-Quotient i. S.
 (IgK-Kette/IgL-Kette (Ratio))

M: Serum**N:** Gesunde

Erwachsene Serum	Mittlere Konz. (mg/l)	Median (mg/l)	95 Percentile Bereich (mg/l)
Freies Kappa	8,36	7,30	3,30 - 19,40
Freies Lambda	13,43	12,40	5,71 - 26,30
κ/λ -Ratio	Mittelwert 0,63	Median 0,60	100%-Bereich 0,26 - 1,65
Niereninsuffiziente Modifizierte κ/λ -Ratio		Median 1,12	100% Bereich 0,37 - 3,1

T: Binding Site; Free lite (TM)
 FLK (= Freie Leichtketten)

I: V. a. Bence-Jones- (od. mikromolekulares) Myelom (= Leichtketten-Krankheit)
 V. a. malignes Myelom (Unterscheidung zwischen obligatorischer und fakultativer/benigner Paraproteinämie Abb. 52)),
 Verlaufskontrolle der zytostatischen Therapie