

**Bordetella pertussis Ak:
IgG, IgM, IgA**

M: 1 ml Serum

N: negativ

T: ELISA

I: Abklärung Immunität bzw. ausreichender Impfschutz (IgG),
V. a. Primärinfektion (IgM, IgA) im späten Konvulsiv-Stadium (bei paroxysmalem Husten)