

MIK/SOV Provtagningsanvisning Anaplasmos/ Borrelios

Provtagningsinstruktion, Anaplasmos (granulocytär)

Anaplasmos (granulocytär)

Granulocytär anaplasmos orsakad av bakterien *A. phagocytophilum* sprids via fästingar (*Ixodes ricinus*- allmän fästing i Sverige) och leder bland annat till feber och trötthet hos flera djurslag. För diagnos av granulocytär anaplasmos erbjuder SVA PCR-diagnostik för påvisande av bakterien.

PCR

PCR är ett utmärkt verktyg för att påvisa bakterien i blod om djuret inte har antibiotikabehandlats. Oftast kan bakterien påvisas någon dag före symtomdebut fram till flera dagar, ibland upp emot någon vecka, efter kliniskt tillfrisknande. Blodprov tas i form av EDTA-blod. Ett positivt PCR-prov fastställer säkert att djuret är infekterat av *A. phagocytophilum*.

Om provet anlänt till SVA på morgonen erhålls provsvar i allmänhet på eftermiddagen samma dag som provet kom in.