

PCR – Untersuchungen an der

*Empfohlenes Untersuchungsmaterial*

	Vollblut*)	PBMC**)	Gewebe***)	Harn	Liquor	Kammerwasser	Lymphknoten, KM - Punktat	Lavage
Toxoplasma gondii			 Abortusmaterial, Fötus, Gehirn, Leber					
Neospora caninum			 Abortusmaterial, Fötus, Gehirn, Leber					
Leishmania don. u. inf.								
Babesia canis								
Anaplasma phagozyt.								
Mycoplasma suis			 Milz					
Encephalitozoon cun.			 Augenlinse					

- = gut geeignet
- = mit Einschränkungen geeignet
- = nicht geeignet

\*) Blut sollte immer Edta-Blut sein - *Heparin hemmt die PCR.*

- Für eine PCR aus Vollblut werden 200µl Blut benötigt.

- \*\*\*) Für eine PCR aus Gewebe wird ein ca. stecknadelgroßes Stück benötigt.

- \*\*) Für PBMC (Gewinnung von weißen Blutkörperchen) sollte das EDTA-Röhrchen bis zur Markierung voll sein.