

Abteilung für Medizinische Parasitologie , Hygiene - Institut
der Universität Wien, Kinderspitalgasse 15, A-1095 Wien

Untersuchungen über die Spezifität von IgY-Antikörpern gegen
Toxoplasma gondii

Hassl, A. und Aspöck, H.

Die Gewinnung spezifischer IgY - Antikörper aus Hühnereidotter ist eine quantitativ lohnende Alternative zur Herstellung konventioneller Antiseren in Säugetieren. Qualitative Vergleiche von IgY - Antikörpern gegen Toxoplasma gondii und nach gleichem Immunisierungsschema produzierten IgG's aus Kaninchenserum ergaben jedoch gravierende Unterschiede in der Spezifität der Antikörperklassen. Ein weitreichender Ersatz konventioneller Antiseren in der Toxoplasma-Serologie durch IgY aus Hühnereiern erscheint daher auf Grund der Unvergleichbarkeit der Testergebnisse gegenwärtig nicht durchführbar.