

## 論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)乙第 43 号	氏名	Samson Muuo Nzou
学位審査委員	主査	由井 克之	
	副査	森田 公一	
	副査	金子 修	
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価 本研究は、アフリカトリパノソーマ症の疫学情報把握に有用な血清診断法として、複数の原虫抗原を用いたマルチプレックス法の開発を目的としたもので、十分に妥当である。</p>			
<p>2 研究手法に関する評価 ガンビアトリパノソーマ原虫由来の複数抗原について、組換えタンパク質をビーズに固着させ、標準血清を用いて様々な指標でマルチプレックス法の有用性を検討しており、研究手法も妥当である。</p>			
<p>3 解析・考察の評価 上記手法で解析した結果、3種類の抗原が特に有用であることを明らかにしており、アフリカトリパノソーマ症の疫学調査に有用なマルチプレックス法を開発した点評価できる。本キットを用いた疫学調査への応用が期待される。</p>			
<p>以上のように本論文はアフリカトリパノソーマ症の疫学研究に貢献するところが大きく、審査委員は全員一致で博士（医学）の学位に値するものと判断した。</p>			