



Karolinska Institutet

Institutionen för Mikrobiologi, Tumör och Cellbiologi

**EVALUATION OF HIV TESTING STRATEGIES AND
MONITORING OF IMMUNE RESPONSES IN HIV-VACCINATED
INDIVIDUALS IN TANZANIA**

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet
offentligen försvaras på engelska språket i Atrium-salen Nobels väg 12B,
Solna

Fredagen den 14 oktober, 2011, kl 09.00

av

Said Aboud

Huvudhandledare:

Professor Gunnel Biberfeld
Institutionen för Mikrobiologi, Tumör och
Cellbiologi, Karolinska Institutet

Bihandledare:

Professor Fred Mhalu
Department of Microbiology and Immunology
Muhimbili University of Health and
Allied Sciences
Dar es Salaam, Tanzania

Professor Eligius Lyamuya
Department of Microbiology
and Immunology
Muhimbili University of Health and
Allied Sciences
Dar es Salaam, Tanzania

Docent Sören Andersson
Laboratoriemedicinska länskliniken
Universitetssjukhuset Örebro

Fakultetsopponent:

Professor Birgitta Åsjö
University of Bergen
Bergen, Norway

Betygsnämnd:

Docent Johan Sandberg
Institutionen för Medicin,
Huddinge
Karolinska Institutet

Professor Carmen Fernandez
Institutionen för Immunologi
Stockholms Universitet

Docent Gunilla Karlsson Hedestam
Institutionen för Mikrobiologi
Tumör och Cellbiologi
Karolinska Institutet

Stockholm 2011