

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies

A thesis submitted in fulfillment for the M.Sc. Degree in
Medical Laboratory Science (Microbiology)

**Use of rPOB Gene in the Diagnosis of
Multi-Drug Resistant Tuberculosis in
Sudan**

استخدام جين وُحَيْدَات بِيْتَا الأُولِيَّة لبوليمريز
الحمض التُّووي الرَّيْبِي
في تشخيص مرض الدرن متعدد المقاومة
للأدوية في السودان

By

Isam Mohammed Ahmed Imam

B.Sc, Microbiology, (Pune, India)

Supervisor

Dr. Mogahid Mohamed Elhassan

2010