

MycobaKK : An Inexpensive Tubercle bacilli Staining Kit

MycobaKK : ชุดสีย้อมเชื้อวัณโรคราคาถูกลง

Banchb Sripa (บรรจบ ศรีภา) 1, Pramote Srivanitcharak (ปราโมทย์ ศรีวานิชยรักษ์) 2

MycobaKK is a staining kit for mycobacteria prepared from a commercially available cotton dye and was developed by the authors. Experimental evidences on various specimens have demonstrated comparable staining quality with the standard acid fast staining using Ziehl Neelsen method. MycobaKK has been applied both on the sputum and paraffin sections with reliable effectiveness and quality. Preparation of the staining kit is simple and is 20-fold cheaper than the standard one . The staining mixture is thus expected to be useful and applicable for routine tubercle bacilli staining in diagnostic and hospital laboratories.

จากการศึกษานำเอาสีย้อมผ้าที่มีขายตามท้องตลาดทั่วไปและมีคุณสมบัติใกล้เคียงกับสีเบสิคฟลูคซิมมาทำการย้อมเชื้อวัณโรคและได้พัฒนามาเป็นชุดสีย้อมสำเร็จรูปราคาถูกลง Mycoba KK ผลปรากฏว่าชุดสีย้อมดังกล่าวสามารถย้อมเชื้อวัณโรคทั้งในเสมหะและชิ้นเนื้อส่งตรวจผู้ป่วยวัณโรคได้ดีเทียบเท่าวิธีมาตรฐาน Ziehl-Neelsen นอกจากนี้ยังสะดวกและเฉพาะราคาสีย้อมก็ถูกกว่าประมาณ 20 เท่าจากผลการศึกษาครั้งนี้คาดว่าจะประโยชน์ในการตรวจเชื้อวัณโรคในห้องปฏิบัติการชันสูตรทั่วไปและเป็นการประหยัดงบประมาณแผ่นดินด้วย

[. . . Full text.](#)

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

[<More>](#)

This article is under
this collection.