

# Across Bio Kinyon Boyama Kiti

Kinyon tüberküloz tanısında önemli yer tutan bir boyama yöntemidir. Klinik örneklerde veya kültür besi yerlerinde mikobakterilerin varlığını saptamak amacı ile hazırlanmış yaymaların boyanmasında kullanılır. Kinyon boyasındaki Karbol Fuksin Fenol içeren kırmızı renkli bir boyadır.

Kinyon boyasında Karbol Fuksin ve fenol derişimi EZN boyasındakine kıyasla daha fazla olduğu için Kinyon Karbol Fuksin yayma üzerine konduktan sonra, boyanın mikolik asitlerin arasına tam olarak sızmasını sağlamak için, EZN boyasında olduğu gibi ısıtma işlemine gerek yoktur. Bu laboratuvar kazalarının önlenmesi açısından önemli bir özelliktir. Sonuç olarak Kinyon boyası ile mikobakteriler Kırmızıya, diğer mikroorganizma ve hücreler Maviye boyanırlar. Bu nedenle kırmızıya boyanmış basillerin görüldüğü örnek için sonuç "ARB+" olarak da verilir. Bir örneğin "ARB - " olduğunu söyleyebilmek için en az 300 objektif alanının taranması ve ARB görülmemesi gereklidir.

- Kinyon Karbol Fuksin Çözeltisi: 1 şişe
  - Asit Alkol Karışımı: 1 şişe
  - Metilen mavisi Çözeltisi: 1 şişe



## Across Bio Kinyon Stain Kit

Kinyon is a staining method that has an important place in the diagnosis of tuberculosis. It is used in the staining of smears prepared to detect the presence of mycobacteria in clinical samples or culture media.

Carbol Fuchsin in Kinyon dye is a red colored dye containing Phenol.

Since the Carbol Fuchsin and phenol concentrations in the Kinyon dye are higher than in the EZN dye, there is no need for heating after the Kinyon Carbol fuchsin is placed on the smear, as in EZN dye, to ensure that the dye is fully infiltrated between the mycolic acids. This is an important feature for the prevention of laboratory accidents. As a result, mycobacteria are stained Red and other microorganisms and cells are stained Blue with Kinyon stain. For this reason, the result for the sample with red-stained bacilli is also given as "ARB+". An example is "ARB - ". In order to be able to tell, at least 300 objective areas should be scanned and ARB should not be seen.

- Kinyon Carbol Fuchsin Solution: 1 bottle
  - Acid Alcohol Mixture: 1 bottle
  - Methylene blue Solution: 1 bottle