

=
- 9:

» - «
»
. - 2013. - .2, .2 - .134-135

(*tuberculum* -), : , -
 (1843 - 1910) - (1882). (“ ”)
 , 1 - 10, 0,2 - 0,6 . , 7
 3 - 2- ,
 (Aretos) 2
 , , ... “ ”
 (1478 - 1553)
 : -
 2 9

: *Mycobacterium tuberculosis* -

. *Bovis*

()

M. tuberculosis, *M. bovis* *M. Avium*
13 - 28

1,4, 1,25, 0,65%

M.

tuberculosis *M. bovis* - *M. avium* - 2 .

Mycobacterium tuberculosis -

Mycobacterium tuberculosis
BALB/c
x63 – Ag8.5.5.3

“ ”
M. Bovis
10 . «
»
50 . :
100 . H₂O
40 .NaOH
0.1 .SDS



3500 :
20
.16 .24 , 100%
:
: