

IDENTIFIKAČNÍ PROTOKOL - rod *Penicillium*

Makroskopické znaky

CYA 7 dní / 25°C

velikost kolonie v mm

barva a textura kolonie

barva spodní strany

Ehrlichův test

přítomnost difundujícího pigmentu do agaru / barva

exudát / barva

MEA 7 dní / 25°C

velikost kolonie v mm

barva a textura kolonie

barva spodní strany

přítomnost difundujícího pigmentu do agaru / barva

exudát / barva

CYA 7 dní / 37°C velikost kolonie v mm

CYA 7 dní / 15°C velikost kolonie v mm

CREA 7 dní / 25°C velikost kolonie v mm

CREA 7 dní / 25°C produkce kyselých látek A/N

CREA 8-21 dní / 25°C produkce zásaditých látek A/N

YES 7 dní / 25°C velikost kolonie v mm

Mikroskopické znaky z MEA

konidiofor

typ větvení

délka/šířka stopky

povrch stopky

metuly

velikost: délka/šířka

fialidy

velikost: délka/šířka

tvar

konidie

velikost: délka/šířka

tvar

povrch

sklerocia

velikost

barva

tvar

plodničky

velikost

barva

vřečka (aska)

velikost

počet askospor

askospory

velikost: délka/šířka

tvar

povrch / barva