

ONPG DISC

I.D.: 96753453

Data
publicarii 30.04.24

Coduri CPV

24931250-6

Pretul
estimativ: 590,00 RON - 590,00 RON

Descriere: DISCURI ONPG (DD13) SCOP: pentru detectarea rapida a β -galactozidazei produsa de unele bacterii. CONTINUT: un flacon are 50 discuri. Fiecare disc este impregnat cu O-nitrofenil β D galactopiranozid (ONPG). DESCRIERE: Fermentarea lactozei este un test clasic de identificare pentru unele bacterii. Este demonstrata prin producerea de acid dupa ce dizaharidul este clivat in galactoză si glucoza de catre β -galactozidaza. Este esential pentru lactoză sa patrunda in celula cu ajutorul enzimei galactozidpermeaza, inainte de clivare. Rolul acestor doua enzime esentiale este important pentru clasificarea bacteriilor : 1. lactozo fermentativi activi (in 18-24 ore) poseda atat permeaza cit si galactozidaza P+G+ 2. lactozo fermentativi tardivi (mai mult de 24 ore) care au deficit de permeaza, dar poseda galactozidaza, P-G+ 3. lactozo nonfermentativi care nu poseda nici o enzima mentionata, P-G-. Produsele vor fi insotite de certificatul de calitate/declaratie de conformitate/buletin de analiza. COMANDA DIN SICAP ESTE FERMA NEFIIND NECESARA TRANSMITEREA UNEI COMENZI SEMNATE SI STAMPILATE.