

## ONPG DISC

I.D.: 66141761

---

Data publicarii	10.02.22	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 200,00 RON - 200,00 RON

---

Descriere: DISCURI ONPG (DD13) SCOP: pentru detectarea rapida a  $\beta$ -galactozidazei produsa de unele bacterii. CONTINUT: un flacon are 50 discuri. Fiecare disc este impregnat cu O-nitrofenil  $\beta$  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  $\beta$ -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-. **TERMEN VALABILITATE MINIM 1 AN DE LA FATA LIVRĂRII!**

---