

---

## Columbia Agar + Sange berbec 5%

I.D.: 56481120

---

Data publicarii	28.04.21	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 56,70 RON - 56,70 RON

---

Descriere: Compozitie: g/l Peptona 23,00 Amidon din porumb 1,00 Clorură de sodiu 5,00 Agar 15,00 Sange defibrinat de berbec 50 - 70 ml pH = 7,3 ± 0,2 Presentare:Placi Petri cu 18 ml mediu / placa. Principiu si interpretare: Este un mediu foarte bogat, utilizat pentru cultivarea microorganismelor cu cerinte nutritive speciale (streptococci, stafilococi, pneumococi), precum si pentru studiul reactiilor hemolitice. Aceste reactii depind totusi de tipul sangelui adaugat si de pH-ul final al mediului. Geloza Columbia cu sange de berbec da rezultate bune pentru streptococci si stafilococi. Mediul poate fi considerat selectiv si pentru speciile Brucella si Campylobacter. Peptona speciala aduce necesarul de compusi de azot, carbon si vitamine. Clorura de sodiu mentine echilibrul osmotic al mediului. Amidonul din porumb este una din sursele energetice si in acelasi timp neutralizeaza metabolitii toxici. Dupa insamantarea mediului cu proba de cercetat, aceasta se incubeaza timp de 48 h la 35-37°

---