

Mediu Hektoen enteric agar

I.D.: 99314836

Data publicarii	26.06.24	Coduri CPV	24931250-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.000,00 RON - 1.000,00 RON

Descriere: AGAR HEKTOEN (Hektoen Enteric Agar) Compozitie: g/l Peptona - 12,00 Extract de drojdie - 3,00 Lactoza - 12,00 Zaharoza - 12,00 Salicin - 2,00 Bila - 9,00 Clorură de sodiu - 5,00 Tiosulfat de sodiu - 5,00 Citrat de fier amoniacal - 1,50 Fucsina acida - 0,10 Albastru de bromtimol - 0,065 Agar - 15,00 pH = 7,5 ± 0,2 Presentare: fl cu 500g mediu. Mod de utilizare: Se inoculeaza mediul cu proba de materii fecale suspendata in solutie Ringers sau se inoculeaza direct cu un tampon cu proba rectala. Principiu si interpretare: Este un mediu de diferentiere selectiva utilizat pentru izolarea speciilor Shigella si Salmonella de celelalte enterobacterii. Extractul de drojdie si peptona aduc necesarul de compusi cu azot, carbon si vitamine. Concentratia mare de peptone si carbohidrati scad efectul inhibitor al sarurilor biliare asupra speciilor Shigella si Salmonella. Clorura de sodiu mentine echilibrul osmotic al mediului. Dupa insamantarea mediului cu proba de cercetat, aceasta se incubeaza timp de 18-24h la 35-37°C.
