

## **AGAR (NOBLE AGAR PUDRA, AGAR-AGAR), Mediu lichid suplimentat**

I.D.: 36326614

Data publicarii 03.06.19 Coduri CPV 33696500-0

Pretul estimativ: 928,28 RON - 928,28 RON

Descriere: AGAR (NOBLE AGAR PUDRA, AGAR-AGAR) pudră pentru culturi de celule și țesuturi la plante  
Punct de gel (1,5%):  $35 \pm 5$  ° C Contaminarea cu spori: negativă pH după autoclavare: 6,5 - 7,5 pH înainte de autoclavare: 6,5 - 7,5 Particulele insolubile: negative Punct de topire:  $85 \pm 5$  ° C  
COMENTARIU: Acest agar este procesat și fabricat din alge marine selectate (Rodophyceae). Acest agar are o rezistență foarte mare la gel ( $\geq 1000$  g / cm<sup>2</sup>) și poate fi utilizat la concentrații scăzute în cultura de țesut (0,5 - 0,6%). Este recomandat pentru tehnicile de micropropagare a speciilor ornamentale, horticole și lemnoase, selecția in vitro, manipularea genetică și alte metode de ameliorare a plantelor, Mediu lichid suplimentat  
Mediu lichid suplimentat D(+)glucoza anhidru Analiza (HPLC): min. 99%  $\alpha 20$  ° C / D; 10%, H<sub>2</sub>O: + 52,5 ° - + 53,3 ° pH (10%; H<sub>2</sub>O): 4,5 - 7,0 Metale grele (ca Pb): max. 0,0005%  
Substanța insolubilă: trece testul Apă (K.F.): max. 1% Clorură: max. 0,01% Sulfat: max. 0,02% A (1 cm / 0,5 M în H<sub>2</sub>O) 260 nm: max. 0,05 280 nm: max. 0,05 D(-) fructoza Analiza (HPLC): min. 99%  $\alpha 20$  ° C / D; 10%, H<sub>2</sub>O: -91 ° -93,5 ° pH (10%; H<sub>2</sub>O; 20 ° C): 4,5 - 7,0 Metale grele (ca Pb): max. 0,0005% Substanța insolubilă: trece testul Apă (K.F.): max. 0,5% A (1 cm / 0,1 M în H<sub>2</sub>O) 260 nm: max. 0,04 280 nm: max. 0,05