a 2002 0258

Изобретение относится к микробиологии, в частности к среде для культивирования микроскопического гриба *Aspergillus flavus* BKM F 3292 D, продуцента целлюлаз и ксиланазы, и может быть использовано в микробиологической, пищевой, эфиромасличной и фармацевтической промышленности.

Среда, согласно изобретению, содержит, в г/л: виноградную лозу - 10,0; жом свекловичный - 10,0; мелассу - 10,0; $MgSO_4$ - 0,50; $NaNO_3$ - 3,00; KCl - 0,50; $FeSO_4.7H_2O$ - следы; α-пиколинат кобальта(III) ($Co(PC)_3.H_2O$)- 0,0048...0,0050; воду - остальное.

Результат изобретения состоит в повышении биосинтеза ксиланазы, эндоглюканазы, целлобиогидролазы и β-глюкозидазы.

П. формулы: 1