

s 2021 0053

Procedeu de cultivare submersă a tulpinii *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03, producătoare de lipaze, care prevede obținerea suspensiei de spori a tulpinii crescute timp de 30 de zile pe un mediu de malț-agar înclinat, inocularea suspensiei în cantitate de 5% v/v într-un mediu nutritiv apos ce conține, g/L: făină de soia - 35,0, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ - 1,0, KH_2PO_4 - 5,0, cu adăugarea concomitentă a 0,005 g/L de $[\text{SrL}_3][\text{Co}(\text{NCS})_4]$, unde L este dimetilpiridin-2,6-dicarboxilat, și cultivarea la agitare continuă de 180-200 rot/min în decurs de 24 de ore la temperatura de 28-30°C.