

Procedeu de cultivare submersă a tulpinii de fungi *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, (NH₄)₂SO₄ - 1,0, KH₂PO₄ - 5,0, cu adăugarea concomitentă a 0,010 g/L de [Ca(L)₃][Co(NCS)₄], unde L este dimetilpiridin-2,6-dicarboxilat, și cultivarea la agitare continuă de 180-200 rot/min la temperatura de 28-30°C în decurs de 24 de ore.