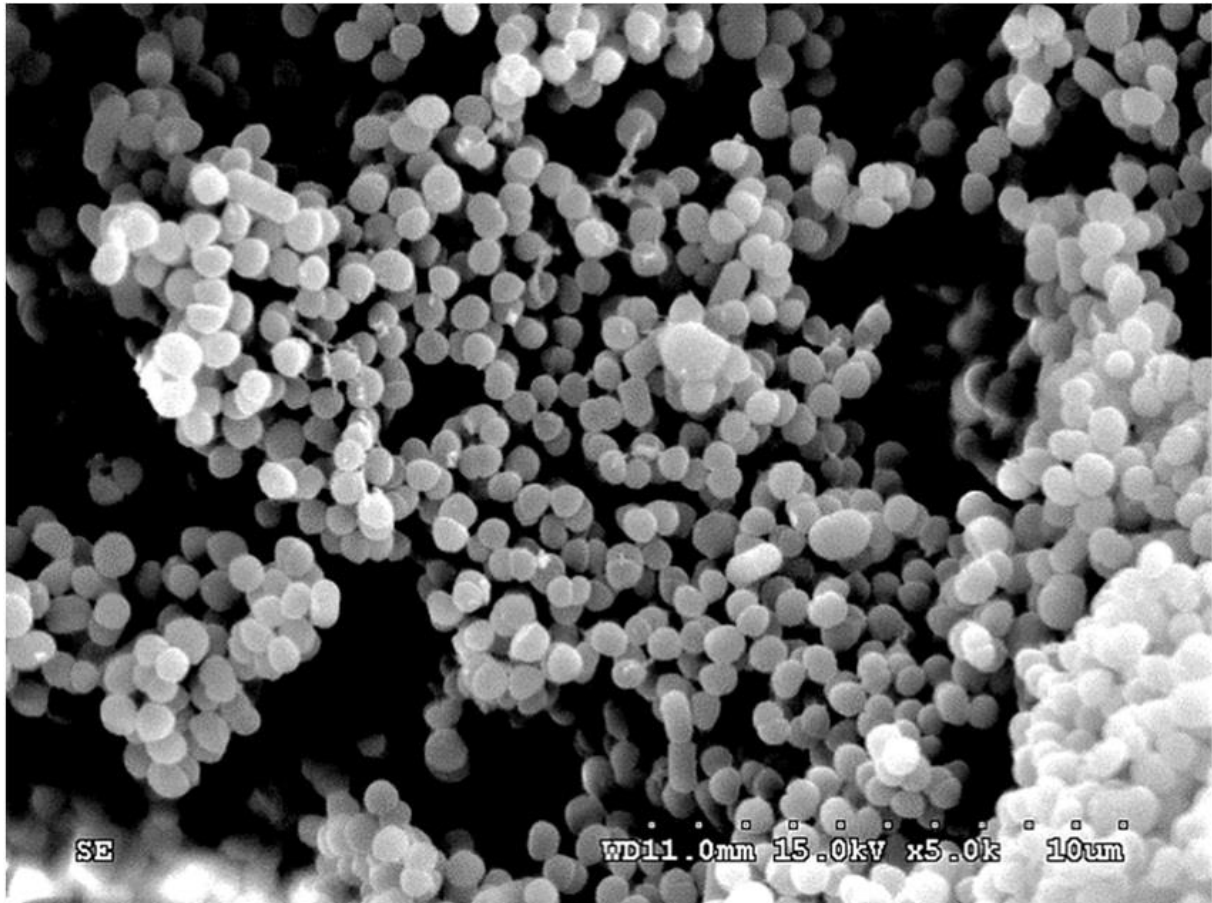


Scott Laboratories: nieuw organisme voor malo

Bron: Press release

Scott Laboratories is verheugd de Amerikaanse goedkeuring aan te kondigen van de eerste en enige niet-Oenococcus-stam voor malolactische fermentatie. De goedgekeurde stam, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 34613, is exclusief verkrijgbaar bij Scott Laboratories als ML PRIME™ en is nu officieel geregistreerd onder 27 CFR 24.250.



Lactiplantibacillus plantarum met scanning electron micrograph – Foto : ResearchGate

Oorspronkelijk geïsoleerd door de Università Cattolica del Sacro Cuore in Italië, onderging de stam uitgebreid onderzoek en ontwikkeling door Lallemant Oenology om de geschiktheid ervan voor wijnbereiding te evalueren. Hoewel ML PRIME onlangs is goedgekeurd in de VS, wordt het al meer dan 10 jaar wereldwijd gebruikt.

ML PRIME™ is ideaal voor co-inoculatie en voltooit de malolactische fermentatie snel. In tegenstelling tot *O. oeni*-stammen produceert ML PRIME™ geen vluchtige zuren uit glucose, fructose of citroenzuur, een veelvoorkomend risico bij ongecontroleerde co-inoculatie met *O. oeni*.

"We zijn verheugd ML PRIME™ op de Amerikaanse markt te brengen", aldus Dr. Nichola Hall van Scott.

Laboratories. "Als microbioloog is dit organisme fascinerend en uniek in de wereld van wijnmicro-organismen. Voor mij als wijnmaker is het een interessante ontwikkeling, omdat het een veilige en efficiënte route biedt naar volledige malolactische fermentatie, waardoor een snelle tankomzetting mogelijk is en de monitoring na de fermentatie tot een minimum wordt beperkt, terwijl de wijnkwaliteit toch wordt verbeterd."

De goedkeuring van ML PRIME™ weerspiegelt de voortdurende toewijding van Scott Laboratories aan het aanbieden van diverse, onderzoeksgedreven oplossingen die voldoen aan de veranderende behoeften van wijnmakers. Het is een aanvulling op Scott Labs' uitgebreide portfolio van malolactische bacteriën, dat een breed scala aan O. oeni-stammen omvat die bekend staan om hun bewezen prestaties en sensorische impact in een breed scala aan wijnstijlen en -omstandigheden.

Bezoek scottlab.com voor technische bronnen, toepassingsrichtlijnen of bestelgegevens.