Creative Enzymes®

Acidithiobacillus novellus Pulver

Cat. No. PRBT-137

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Acidithiobacillus novellus ist ein gramnegatives, stäbchenförmiges chemolithoautotrophes Bakterium, das zur Gattung Acidithiobacillus gehört. Es kann Energie gewinnen, indem es anorganische Schwefelverbindungen (wie Schwefelwasserstoff und Eisensulfid) oxidiert oder methylierte Verbindungen nutzt. Daher kann Acidithiobacillus novellus als Bio-Dünger verwendet werden, um Sulfide zu oxidieren und Nährstoffe freizusetzen, was für Pflanzen in schwefelarmen Böden entscheidend ist.

Produktinformation

Form	Pulver
Aktivität	1 x 10^8 KBE/g oder 1 x 10^9 KBE/g