

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 10⁸ KBE/g oder 1 x 10⁹ KBE/g