Creative Enzymes®

Nitrobakterien für die Aquakultur

Cat. No. PRBT-129

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nitrobakterien sind eine Gruppe von aeroben chemoautotrophen Organismen, die Kohlendioxid als Kohlenstoffquelle nutzen und Ammoniak oder Ammoniumsalze durch Stoffwechsel in Nitrate oxidieren. Letztere werden von Algen zur Wasserreinigung verwendet. Besonders in Hochdichte-Aquakulturumgebungen kann der Einsatz von Nitrobakterien das Auftreten von Wasserqualitätsproblemen verringern und somit das Risiko von Fischkrankheiten reduzieren. Dies verbessert nicht nur die Überlebensrate der Fische, sondern verringert auch Verluste, die durch Krankheiten verursacht werden, und verbessert letztendlich die Effizienz der Aquakultur.

Produktinformation

Form	Pulver
Aktivität	10 Milliarden CFU/g oder mehr