Sulfurimonas

APIE: Sulfurimonas yra bakterijų genties, Epsilonproteobacteria klasės. Šios grupės nariai auga naudodami nuline valentę sierą, molekulinį vandenilį arba sumažintus sieros junginius kaip elektronų donorai, nitratai, nitritai ir deguonis kaip elektronų akceptorius. CO2 yra naudojamas kaip vienintelis anglies šaltinis. Genties nariai - Sulfurimonas autotrophica, **Sulfurimonas denitrificans**, Sulfurimonas gotlandica ir Sulfurimonas paralvinellae.

Thiomicrospira denitrificans ATCC 33889 buvo perkvalifikuotos į Sulfurimonas denitrificans DSM 1251 (ATCC 33889) (Takai et al., 2006).