



ПРОАКТИНОМИЦЕТЫ

ПРОАКТИНОМИЦЕТЫ (*Proactinomyces*), группа грамположительных бактерий группы [актиномицеты](#), образующих мицелий лишь на ранних стадиях развития. П. не формируют спор, их размножение происходит за счёт распада мицелия в стареющих культурах на отд. палочковидные клетки. К П. относят бактерии из родов: *Actinomyces*, *Bifidobacterium*, *Geodermatophilus*, *Mycobacterium*, *Nocardia*. П. широко распространены в природе. Некоторые П. разлагают клетчатку, окисляют жиры, воски, парафины, отд. виды разлагают гумусовые вещества.