

Morganella

01. Genel Bilgiler

01. Genel Bilgiler

Bu cinsin tek türü *M. morganii* 'dir. Bu bakteri daha önce *Proteus* içinde incelenirken H₂S negatif, jelatin negatif ve MannoZ fermantasyonunun pozitif olması ile ayrılmıştır..

Morganella morganii, **hareketli**, fakültatif anaerop, **üre** negatif, **Ornitin dekarboksilaz** negatif, **IMViC(++--)** , LaktoZ fermantasyonu negatif özellik gösterir.Kültürlerde üremesi için **EMB** ve **ENDO** besiyerleri kullanılabilir. O ve H antijenlerine göre serovarlara ayrılır.

Fırsatçı patojen olarak idrar yolları ve çeşitli enfeksiyonlarda görülebilir. Hastalıkların tedavisi antibiyotiklerle yapılır.