Polymorfizmus (mnohotvárnosť) (Polymorphism) :)

1.a Existencia niekoľkých foriem jedincov jedného druhu alebo populácie, okrem foriem, ktoré sú jednoduchým výsledkom rekurentnej mutácie.

1.b Súčasný výskyt dvoch alebo viacerých geneticky podmienených alternatívnych fenotypov, pričom sa každý z nich vyskytuje v sledovanej populácii vo významnej frekvencii.

Konvenčne sa lokus považuje za polymorfný vtedy, keď frekvencia zriedkavejšej alely je aspoň 0,01 s frekvenciou heterozygotov najmenej 0,02. V molekulárnej genetike znamená polymorfizmus dĺžky reštrikčných fragmentov (RFLP) polymorfizmus v postupnosti DNA, ten sa dá stanoviť na základe rozdielov v dĺžke DNA fragmentov, ktoré vzniknú po účinku špecifických reštrikčných enzýmov.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania