

Etudes de molécules à la surface des globules rouges

(LLS 2020)

On cherche à établir si des populations sont à l'équilibre de Hardy-Weinberg concernant un gène codant des molécules à la surface des globules rouges. Il existe deux allèles pour ce gène, l'allèle M et l'allèle N. Une étude menée en 1958 dans la ville minière d'Ashibetsu au Japon révèle la répartition suivante des génotypes dans la population.

Génotype	Effectif
M//M	406
M//N	744
N//N	332



© Belin Éducation/Humensis, 2020 Enseignemen...
© Légendes cartographie

Cette population est-elle à l'équilibre de Hardy-Weinberg pour le gène considéré ?