

Haplotyp



Článek byl doporučen ke studiu

×

Tento článek doporučil ke studiu pedagog lékařské fakulty:

prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D. (diskuse)

Zjednodušili jsme význam „zelené fajfky“! Více se dozvíte v tomto článku.

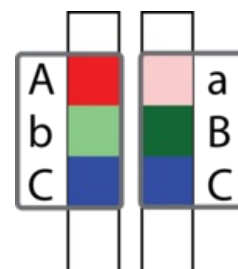


Haplotyp je skupina genů (lokusů), které jsou ve vazbě a jsou tudíž preferenčně **předávány rodiči potomkům pohromadě**. Typicky jsou tímto způsobem děděny alely HLA systému. Systematickým mapováním haplotypové struktury lidského genomu se zabýval mezinárodní projekt HapMap (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/variation/news/NCBI_retiring_HapMap/).

Odkazy

Použitá literatura

- PRITCHARD, Dorian J. a Bruce R. KORF. *Základy lékařské genetiky*. 1. vydání. Praha : Galén, 2007. 182 s. ISBN 978-80-7262-449-2.



Schematické znázornění haplotypů **AbC** a **aBC** u jedince s genotypem *AaBbCC*.