PLP2

- Este gene codifica uma proteína da membrana integral, que se localiza no retículo endoplasmático em células epiteliais do cólon. A proteína codificada e pode funcionar como um canal de ions. Um polimorfismo no promotor desse gene pode ser ligado a um risco aumentado de deficiência mental X-ligada.
- Mutação na posição 2 do aminoácido
- Mutação missense