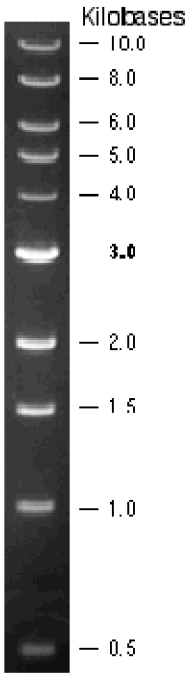
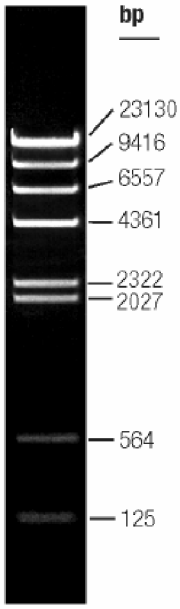
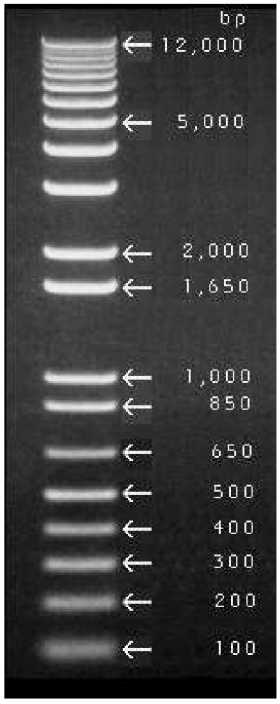
Příloha č. 1: Hmotnostní standardy



1

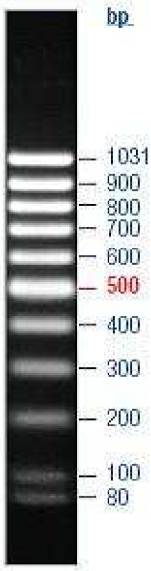


2

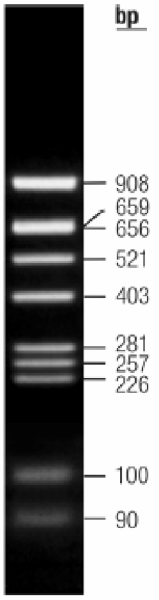


3

4



5



6

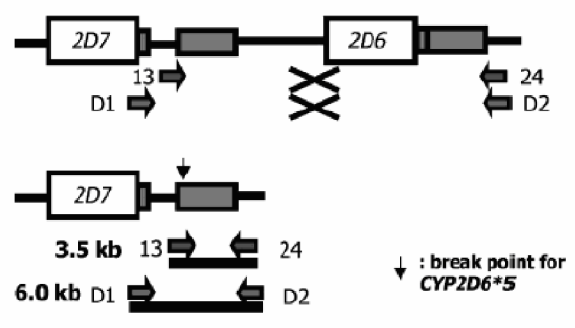
1: 1 kb DNA Ladder (New England BioLabs)
Dostupné na http://www.neb.com/nebecomm/products/productN3232.asp
2: λ DNA/*Hind*III (Fermentas)
Dostupné na http://www.fermentas.com/profiles/electrophoresis/pdf/lambdahindiii0102.pdf
3: 1 kb Plus DNA Ladder (Invitrogen)
Dostupné na http://www.invitrogen.com/content/sfs/manuals/10787018.pdf
4: MassRuler DNA Ladder High Range (Fermentas)
Dostupné na http://www.fermentas.com/catalog/electrophoresis/massrulers.htm#High_
5: MassRuler DNA Ladder Low Range (Fermentas)
Dostupné na http://www.fermentas.com/catalog/electrophoresis/massrulers.htm#Low
6: pBR322/*Alu*I (Fermentas)
Dostupné na http://www.fermentas.com/profiles/electrophoresis/pdf/pbr322aluirtu0123.pdf

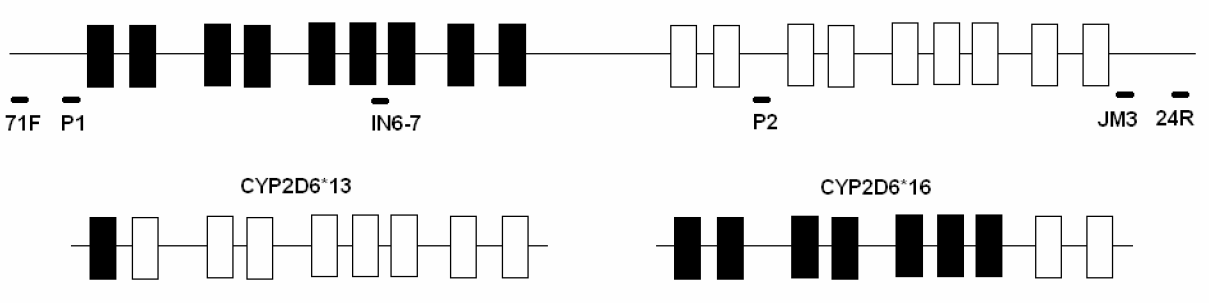
Příloha č. 2: Místa připojení primerů 17F, 32R a 207F

Podle Løvlie aj. (1996).

Příloha č. 3: Místa připojení primerů 13F, 24R, D1 a D2

Podle Fukuda aj. (2005).



Příloha č. 4: Hybridní geny a místa připojení primerů použitých k jejich detekci

Černými boxy jsou znázorněny exony pseudogenu CYP2D7P, prázdné boxy představují exony genu CYP2D6.