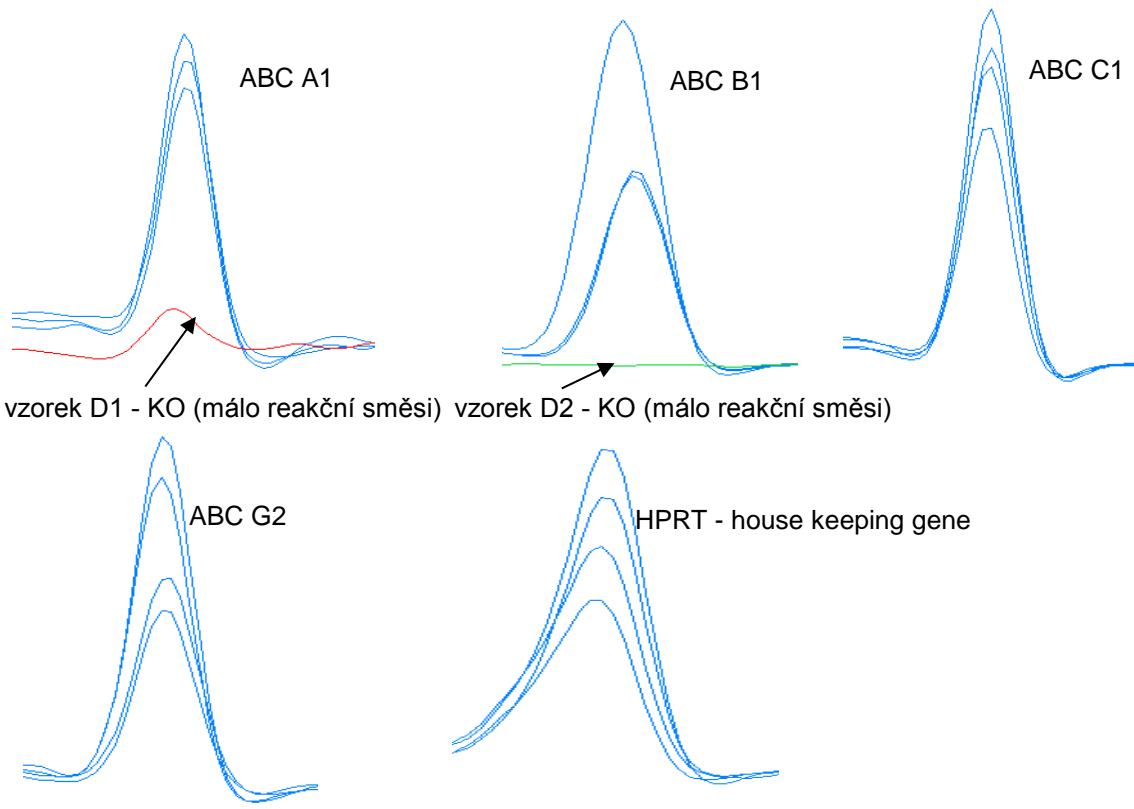


23-11-2015

qRT-PCR

kontrola specifiity reakce - "melting curve" - OK



2. derivativ

Pos	Name	Cp	průměr	průměr HPRT	$\Delta Cp$	$2^{-\Delta Cp}$
A1	DMSO A1	25.52				
B1	DMSO A1	26.08				
C1	TCDD A1	25.68				
D1	TCDD A1	KO				
A2	DMSO B1	22.52				
B2	DMSO B1	22.48				
C2	TCDD B1	20.97				
D2	TCDD B1	KO				
A3	DMSO C1	25.04				
B3	DMSO C1	25.12				
C3	TCDD C1	24.5				
D3	TCDD C1	24.87				
A4	DMSO G2	27.96				
B4	DMSO G2	28.03				
C4	TCDD G2	25.81				
D4	TCDD G2	25.82				
A5	DMSO HPRT	26.18				
B5	DMSO HPRT	26.88				
C5	TCDD HPRT	24.57				
D5	TCDD HPRT	24.46				

hodnocení pomocí fit pointů

Pos	Name	Cp	průměr	průměr HPRT	$\Delta C_p$	$2^{-\Delta C_p}$
A1	DMSO A1	27.55				
B1	DMSO A1	28.76				
C1	TCDD A1	28.17				
D1	TCDD A1	KO				
A2	DMSO B1	22.4				
B2	DMSO B1	22.36				
C2	TCDD B1	19.84				
D2	TCDD B1	KO				
A3	DMSO C1	25.77				
B3	DMSO C1	26.23				
C3	TCDD C1	25.09				
D3	TCDD C1	26.73				
A4	DMSO G2	30.69				
B4	DMSO G2	31.59				
C4	TCDD G2	28.29				
D4	TCDD G2	27.69				
A5	DMSO HPRT	27.56				
B5	DMSO HPRT	29.07				
C5	TCDD HPRT	25.28				
D5	TCDD HPRT	25.52				

vypočítej si výsledky a dopiš je do tabulky v protokolu.

doplň všechny výpočty a zodpověz otázky v bodech 10, 11, 12.

Napiš závěr shrnující dosažené výsledky (srovnání hladiny exprese jednotlivých genů)  
tyto výsledky si vytiskni a přilož k protokolu.