

	Skupina 1	Skupina 2	Skupina 3
Day 1	<p>Izolace celkové RNA U937 / U937-TPA Náhradní: RNA ze zdravé tkáně vs. tumor</p> <p>Změření c, A, spektra</p> <p>RT – RH</p>	<p>Izolace celkové RNA Buffy coat Náhradní: RNA ze zdravé tkáně</p> <p>Změření c, A, spektra</p> <p>RT – odT</p>	<p>Izolace mRNA U937 / U937-TPA</p> <p>Změření c, A, spektra</p> <p>RT – RH</p>
Day 2	<p>Kalibrační křivky, výpočet účinnosti PCR</p>	<p>Stanovení optimální koncentrace primerů GAPDH Denaturační křivky</p>	<p>Kalibrační křivky, výpočet účinnosti PCR</p>
Day 3	<p>Porovnání exprese ve zdravé tkáni vs. tumor pomocí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nenormalizované exprese</li> <li>- normalizované exprese (ddCt)</li> <li>- zahrnutím účinnosti PCR</li> </ul>	<p>Stanovení vlivu ethanolu, SDS a EDTA na efektivitu PCR</p> <p>PCR s přidavkem ethanolu, SDS a EDTA Kalibrační křivky, výpočet účinnosti PCR</p>	<p>Porovnání exprese cycD1 v U937/U937 TPA pomocí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nenormalizované exprese</li> <li>- normalizované exprese (ddCt)</li> <li>- zahrnutím účinnosti PCR</li> </ul>