



č.j. 41/000637/VULHM/2018
Strnady, 13. 7. 2018

Dodatečné informace k VZMR č.j. 41/000629/VULHM/2018 „RT-PCR system - pořízení přístroje“

Dotaz:

V zadávací dokumentaci je uvedeno: „Možnost HRM analýzy v základní dodávce“.

Může prodávající strana nabídnout přístroj, který v současné době nenabízí možnost HRM a jeho výpočet, neboť se jedná o značku konkrétních výrobců, nicméně nabízí funkci Genotyping, která slouží k určení sekvenčních rozdílů mezi vzorkem a standardem (určení wild type nebo mutanta), a výpočet křivek tání (melting curve), a současně doloží potvrzení výrobce, že tyto funkce plně nahrazují požadovanou funkci HRM?

Odpověď:

HRM analýzu nebo její název nabízí skoro všichni výrobci ve svých přístrojích. Popravdě se setkávám s funkcí "Genotyping" poprvé a netuším, jestli je tam zásadní rozdíl. HRM (High resolution melting) není patent, ale metoda pro detekci jednobodových mutací - nechápu tedy, proč se to nazývá jinak. Bojím se, že tam budou mírné rozdíly, které by mohli zkomplikovat nebo znemožnit budoucí analýzy, a přístroj bych nedoporučil.

Děkuji za pochopení.

Mgr. Radek Lefnar
Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
Strnady 136, 252 02 Jíloviště