

Příloha č. 1 ZD Technická specifikace

Bioanalyzátor pro určení kvality DNA/RNA

Popis přístroje:

Jedná se o přístroj pro automatizovanou mikrofluidní elektroforézu .

Slouží ke kontrole kvality (integrity) DNA a RNA pro následné použití při konstrukci NGS knihoven nebo pro analýzy pomocí **aCGH** či **qPCR**.

Technická specifikace:

Technologie: Mikrofluidní elektroforéza

Kapacita: Vložení min. 16 vzorků na 1 běh (cyklus)

Rychlost: maximálně 2 minuty / vzorek

Citlivost (stanovení fragmentu): Kvantifikace 5 pg/μl DNA

Objem analyzovaného vzorku: do 3 μl

Součástí dodávky musí být i počítač s ovládacím softwarem