

SPECIFICHE TECNICHE E FABBISOGNO

Fornitura di kit diagnostici da destinare al Laboratorio di Genetica Oncologica e Profilazione Genomica.

<u>Requisiti tecnici minimi:</u>	Fabbisogno annuo	Indicare la pag./ il rigo dove si evince il requisito
Kit per la rilevazione e quantizzazione di dsDNA ad elevata sensibilità (intervallo di rilevamento da 0,1 a 120 ng). Compatibile con strumentazione Qubit Fluorometer	5.000 campioni	
Kit per la rilevazione e quantizzazione di dsDNA (intervallo di rilevamento da 4-2,000 ng). Compatibile con strumentazione Qubit Fluorometer	2.000 campioni	
Kit per la rilevazione e quantizzazione di RNA ad elevata sensibilità (intervallo di rilevamento da 4–200 ng). Compatibile con strumentazione Qubit Fluorometer	1.500 campioni	
Kit per la rilevazione e quantizzazione di RNA (intervallo di rilevamento da 10–1,200 ng). Compatibile con strumentazione Qubit Fluorometer	1.500 campioni	
Provette in polipropilene a parete sottile da 500 µL per l'uso con il fluorimetro Qubit	10.000 pezzi	
Piastre da 96 pozzetti con barcodes compatibili con Ion Torrent Genexus Integrated Sequencer in formato da 20 pezzi	600 pezzi	
Foil adesivo per piastre da 96 pozzetti compatibili con Ion Torrent Genexus Integrated Sequencer	1.000 pezzi	
Kit per estrazione manuale di acidi nucleici circolanti (DNA e RNA) con tecnologia a biglie magnetiche	150 campioni	
Kit per estrazione manuale di DNA genomico da sangue intero con tecnologia a biglie magnetiche	200 campioni	
Etanolo assoluto per uso in biologia molecolare	10 Litri	
BigDye Xterminator Purification Kit per la purificazione di terminatori BigDye non incorporati e sali	2.000 reazioni	
BigDye Terminator v3.1 Cycle sequencing per incorporazione di ddNTP	300 reazioni	
dNTP mix	1 kit	