

Area di Ricerca Innovazioni Gestionali, Diagnostiche e Percorsi Clinici
Responsabile dell'Unità di Ricerca Patologia Molecolare Predittiva: Dr. Rita Alaggio

Progetto: Ministero della Salute, Ex Direzione generale della ricerca ed innovazione in sanità, Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1 Valorizzazione E Potenziamento Della Ricerca Biomedica Del SSN finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

CUP E83C24000800006

Roma, 3 marzo 2026

OGGETTO: Relazione di infungibilità prodotti Illumina Italy srl

Materiale richiesto:

- 1. 20100986- NextSeq™ 1000/2000 P2 XLEAP-SBS™ Reagent Kit (200 Cycles)**
- 2. 20100985 - NextSeq™ 1000/2000 P2 XLEAP-SBS™ Reagent Kit (300 Cycles)**

[Kit di reagenti dedicati alle piattaforme NextSeq 1000/2000, basati sulla chimica proprietaria XLEAP-SBS™, che fornisce maggiore stabilità e robustezza del sequenziamento, base calling robusta ed elevato rapporto segnale/rumore, prestazioni costanti da una corsa all'altra]

Si riferisce un'infungibilità tecnica dei materiali sopra descritti, ai sensi dell'art. 76, comma 4 lett. b), per le seguenti motivazioni:

I kit includono il supporto per doppia indicizzazione (dual indexing) e consentono una capacità produttiva fino a circa 400 milioni di letture singole (single reads) è ad uso esclusivo per il sequenziamento di nuova generazione sullo strumento Illumina NextSeq 2000, già in uso presso i Laboratori di Ricerca e che sarà utilizzato per le attività del progetto

Firma


Responsabile di UNITÀ DI RICERCA Patologia Molecolare Predittiva
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma