

#### AREA DI RICERCA ONCOLOGIA E OFFICINA FARMACEUTICA

# Responsabile dell'Unità di Terapia genica dei Tumori: Prof. Concetta Quintarelli

Progetto: PNC - DD 931 del 6 giugno 2022. Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale D3 4 Health Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care

#### CUP B53C22006140001

Roma, 15 maggio 2025

OGGETTO: Relazione di infungibilità prodotti Tema

Materiale oggetto della Relazione:

- 1. DriverMap AIR TCR Profiling Kit (Human RNA)
- 2. DriverMap AIR TCR-BCR Profiling Kit (Human DNA)
- 3. VirusGene LV Transfection KIT

## **DriverMap AIR TCR Profiling kit**

Codici: DMAIR-HTR-24, DMAIR-HTD-24

Le analisi di DriverMap AIR DNA Assay e DriverMap AIR RNA Assay rivelano clonotipi CDR3 potenzialmente associati alla malattia e attivati. Sono Test di facile esecuzione e della durata di un solo giorno che utilizza la tecnologia multiplex PCR-NGS per profilare il repertorio dei recettori delle cellule T (TCR) o B (BCR) presenti nel DNA o nell'RNA umano. I primer del saggio contengono codici a barre di convalida (VBC) per consentire una quantificazione accurata di ciascun clonotipo.

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

I kit sono infungibili poiché parte integrante del flusso di lavoro validato in OPBG.

#### VirusGene LV Transfection KIT

Codice: MIR 6760

Il Reagente di trasfezione VirusGEN è stato progettato per migliorare il trasferimento in cellule HEK 293 aderenti e in sospensione per aumentare la produzione di virus ricombinanti adeno-associati (AAV) e lentivirus.

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

I kit sono infungibili poiché parte integrante del flusso di lavoro validato in OPBG.



### AREA DI RICERCA ONCOLOGIA E OFFICINA FARMACEUTICA

# Responsabile dell'Unità di Terapia genica dei Tumori: Prof. Concetta Quintarelli

Firma

Responsabile di UNITÀ DI RICERCA TERAPIA GENICA DEI TUMORI Responsabile di 'OPERATIVA SEMPLICE TERAPIE CELLULARI INNOVATIVE Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma