



Piastra PCR skirt 96 pozzetti singoli trasparenti, fully skirted, tipo Random Access, frame bianco, 2D. 96 pozzetti singoli in formato piastra, low profile, fondo piatto, con codice 2D, pozzetti in polipropilene trasparente 0.1ml, frame in policarbonato rigido bianco, codice a barre lineare, angolo tagliato H1, volume di lavoro: $$100\ \mu\text{l}$, capacità totale del pozzetto: $$180\ \mu\text{l}$.$$

È possibile **selezionare e rimuovere singoli pozzetti dalla piastra** mentre il resto rimane stoccato, evitando lo scongelamento dell'intero contenuto della piastra.

Ogni pozzetto si inserisce perfettamente all'interno del frame, per un utilizzo sicuro. Codice 2D sul fondo del pozzetto per applicazioni che richiedono un **elevato grado di tracciabilità**; (es. saggi su campioni clinici). Identificare il singolo pozzetto molto più sicuro rispetto a etichette sul tappo o sulla sigillatura che possono essere danneggiate, scambiate erroneamente, rese illeggibili dopo la perforazione.

Queste piastre sono dotate di un codice 2D sul fondo del pozzetto e un codice lineare sul lato della piastra, ci permette di **identificare sia la piastra che il singolo pozzetto**. Il bordo rigido in policarbonato (skirt) **elimina la deformazione e la distorsione durante la PCR** e rende queste piastre **ideali per l'uso in sistemi robotizzati**; sia a basso che alto volume di campioni processati. Sono disponibili frame vuoti per il trasferimento dei pozzetti singoli. **Le cornici possono essere usate più volte** a seconda dell'applicazione.

Il fondo piatto permette la sovrapposizione consentendo di **ottimizzare lo spazio in freezer**.

I codici 2D sul fondo dei pozzetti possono essere interpretati dalla maggior parte dei lettori 2D datamatrix inclusi gli scanner FluidX.

I codici sono altamente resistenti all'abrasione e allo sticcaggio a freddo (-80°C), a temperature fino a 100°C e a solventi quali DMSO.

I codici 2D datamatrix usano la ridondanza dei dati così, anche se i codici sono parzialmente distrutti, l'informazione rimane reperibile.

Ogni codice è testato per leggibilità e garantito come unico.

È possibile separare i pozzetti anche dopo la sigillatura, ogni pozzetto può essere individualmente sigillato usando Random Access Pierce Heat Seal Strong (cod. FE94TI05381RA e FE94TI0539RA), in questo modo il contenuto di ogni pozzetto è sicuro da contaminazione, evaporazione



durante lo stoccaggio e trasferimento.

Caratteristiche

- Esente da DNasi, RNasi, DNA genomico umano e pirogeni/tossine.
- Griglia alfanumerica per facile identificazione del campione.
- Lungh. piastra: 127.76 (>>plusmn; 0.25mm.
- Largh. piastra: 85.48 (>>plusmn; 0.25mm.
- Altezza piastra: 15.50 (>>plusmn; 0.25mm.
- Profondit(>>grave; pozzetto: 12 (>>plusmn; 0.10mm.
- Diam. pozzetto: 5.46 (>>plusmn; 0.10mm.
- Capacit(>>grave; totale del pozzetto: 180(>>micro;l.
- Volume di lavoro: (>>lt;0.1ml (100(>>micro;l).

Code	Description	Packaging
FE94TI0975RA	Piastra PCR skirt 96 pozz. Singoli trasp., accesso random, frame bianco, 2D	50 plates





CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

