



Piastra PCR FrameStar 96 pozzetti, skirted, Low Profile, fondo ottico. Fondo piatto ottico. Pozzetti trasparenti in polipropilene 0,1 ml. Frame in policarbonato trasparente, angolo tagliato, volume di lavoro: $100\ \mu\text{l}$, capacità totale del pozzetto: $180\ \mu\text{l}$. **Per applicazioni sia in microscopia (esempio test su singole cellule come cell sorting imaging in fluorescenza) che in PCR.**

Il fondo ottico rende queste piastre ottiche per tecniche quali **PCR e sequenziamento**.

Il fondo piatto consente la sovrapposizione delle piastre e ne permette l'utilizzo per lo **stoccaggio di piccoli volumi, come nel caso di librerie**, senza il pericolo di danni alla sigillatura.

Inoltre il ridotto volume del pozzetto garantisce un **ottimo recupero del campione**.

Il basso profilo, corto dello standard, diminuisce lo spazio morto tra il coperchio riscaldato del termocicizzatore e il reagente nel pozzetto. Questo riduce la formazione di condensa sulle pareti del pozzetto e **incrementa**

l'efficienza della reazione. Ciò è particolarmente **raccomandato per volumi sotto i $20\ \mu\text{l}$** . 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**.

Caratteristiche

- Esenti da DNasi, RNasi, DNA genomico umano e endotossine/pirogeni.
- Griglia alfanumerica per facile identificazione del campione.
- Compatibile con le comuni pipette multicanali.
- Lungh. piastra: $127.70\ \text{mm}$; $0.25\ \text{mm}$.
- Largh. piastra: $85.48\ \text{mm}$; $0.25\ \text{mm}$.
- Altezza piastra: $16.10\ \text{mm}$; $0.25\ \text{mm}$.
- Profondità pozzetto: $12\ \text{mm}$; $0.10\ \text{mm}$.



mm.

- Diam. pozzetto: 5.46 (+)±; 0.10mm
- Capacit(+)grave; totale del pozzetto: 180(+)>micro;l
- Volume di lavoro: (+)>lt;0.1ml (100(+)>micro;l)

Code	Description	Packaging
FE94TI0970	Piastra FrameStar 96 pozz. Skirt Low profile, frame nero fondo ottico	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*

