


Piastra PCR FrameStar 96 pozzetti, skirted, Low Profile, fondo ottico
AZENTA

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: $<100\text{ }\mu\text{l}$, capacità totale del pozzetto: $180\text{ }\mu\text{l}$. **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 **qPCR e sequenziamento**.

Il fondo piatto consente la sovrapposizione delle piastre e ne permette l'uso 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, più corto dello standard, diminuisce lo spazio morto tra il coperchio riscaldato del termociclatore e il reagente nel pozzetto. Questo riduce la formazione di condensa sulle pareti del pozzetto e **incrementa l'efficienza della reazione**.

È particolarmente **raccomandato per volumi sotto $20\text{ }\mu\text{l}$** .

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

- Essenti da DNasi, RNasi, DNA genomico umano e endotossine/pirogeni.
- Griglia alfanumerica per facile identificazione del campione.
- Compatibile con le comuni pipette multicanali.
- Lungh. piastra: $127.70\text{ }\pm 0.25\text{ mm}$.
- Largh. piastra: $85.48\text{ }\pm 0.25\text{ mm}$.
- Altezza piastra: $16.10\text{ }\pm 0.25\text{ mm}$.
- Profondità pozzetto: $12\text{ }\pm 0.10\text{ mm}$.
- Diam. pozzetto: $5.46\text{ }\pm 0.10\text{ mm}$.
- Capacità totale del pozzetto: $180\text{ }\mu\text{l}$.
- Volume di lavoro: $<100\text{ }\mu\text{l}$ (0.1 ml).



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*

