

**Piastra PCR FrameStar, 96 pozzetti, non-skirted, low profile****AZENTA**

Piastra PCR FrameStar, 96 pozzetti, non-skirted, low profile.

- Pozzetti in polipropilene; 0.1 ml;
- Cornice in policarbonato;
- Angolo taglio: H1;
- Volume di lavoro: $< 200 \mu\text{l}$;
- Capacità totale pozzetto: $200 \mu\text{l}$;
- Utilizzabile con la maggior parte dei termociclatori;
- Esente da DNasi, RNasi, DNA genomico umano, pirogeni e endotossine.

Il profilo dei pozzetti è più basso rispetto a quello delle piastre a profilo standard, ciò riduce lo spazio morto tra il coperchio riscaldato del termocicizzatore e il campione nel pozzetto, in questo modo si elimina la formazione di condensazione sulle pareti dei pozzetti e si previene la diminuzione del volume in PCR aumentando l'efficienza della reazione. Raccomandato in particolar modo per reazioni con volumi inferiori a $20 \mu\text{l}$.

Pozzetti

Pareti ultra-sottili e uniformi per risultati ottimali in PCR e real-time (RT-qPCR).

Cornice

Il policarbonato garantisce rigidità e stabilità meccanica. In questo modo viene significativamente ridotta l'espansione dovuta al calore e la perdita di campione per evaporazione, ciò assicura la consistenza dei risultati della PCR.

Griglia alfanumerica per la facile identificazione del campione.

Applicazione

- Particolarmente raccomandata per PCR di piccoli volumi di campione.
- Compatibile con pipette multicanale standard.



Opzioni

- Disponibile con i seguenti colori della cornice (pozzetti trasparenti): viola, blu, trasparente.
- Disponibile con cornice nera e pozzetti bianchi per ottenere un rapporto ottimale fra segnale e rumore di fondo, in particolare durante saggi in fluorescenza.

Caratteristiche

- Lungh. piastra: 120.00 (>&)>plusmn; 0.25mm;
- Largh. piastra: 80.00 (>&)>plusmn; 0.25mm;
- Altezza piastra: 15.60 (>&)>plusmn; 0.25mm;
- Profondit(>&)>grave; pozzetto: 15.10 (>&)>plusmn; 0.25mm;
- Diam. pozzetto: 5.5 (>&)>plusmn; 0.10mm;
- Capacit(>&)>grave; totale del pozzetto: 0.2ml (200(>&)>micro;l);
- Volume di lavoro (>&)>lt;0.1ml (100(>&)>micro;l).

Code	Description	Packaging
FE94TI0720	piastre PCR non-skirted LP FrameStar 96 pozz. Trasparenti, frame viola, H1	50 plates
FE94TI0720B	piastre PCR non-skirted LP FrameStar 96 pozz. Trasparenti, frame blu, H1	50 plates
FE94TI0720C	piastre PCR non-skirted LP FrameStar 96 pozz. e frame trasparenti, H1	50 plates
FE94TI0721	piastre PCR non-skirted LP FrameStar 96 pozz. bianchi, frame nero, H1	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*

