



Piastra PCR FrameStar, 96 pozzetti, Semi-Skirted, stile Roche, High Sensitivity. Low profile. Pozzetti in polipropilene da 0.1 mL, frame in policarbonato, angoli tagliati H12. Volume di lavoro: $<100\ \mu\text{L}$, capacità totale del pozzetto: $200\ \mu\text{L}$. Studiata per uso con Roche LightCycler[®] 96 e 480 (con blocchi da 96 pozzetti). Il formato di questa piastra la rende perfetta per volumi di reazione di $10\text{--}100\ \mu\text{L}$.

I pozzetti a basso profilo sono più corti rispetto ai pozzetti standard, ciò determina una diminuzione dello spazio vuoto tra il coperchio riscaldante del termocicizzatore e il campione contenuto nel pozzetto. In questo modo si elimina la formazione di condensa sulle pareti e si previene la riduzione del volume in PCR incrementando l'efficienza della reazione. Ciò è particolarmente raccomandato per volumi inferiori a $20\ \mu\text{L}$.

I pozzetti extra-bianchi incrementano la sensibilità ai test in fluorescenza. Il frame di tipo semi-skirted permette l'etichettatura e l'apposizione di codici a barre.

- Esente da DNasi, RNasi, DNA genomico umano, endotossine/pirogeni.
- Pozzetti in polipropilene ultra-liscio, uniforme, a pareti sottili, per risultati ottimali in PCR e real-time (RT-qPCR).

- Il frame in policarbonato rigido per maggiore stabilità meccanica.
- Griglia di riferimento alfanumerica per una facile identificazione del campione.
- Lunghezza piastra 127.70 $\pm 0.25\text{ mm}$
- Larghezza piastra 85.48 $\pm 0.25\text{ mm}$
- Altezza piastra 15.60 $\pm 0.25\text{ mm}$
- Profondità pozzetto 15.10 $\pm 0.10\text{ mm}$
- Diametro pozzetto 5.50 $\pm 0.10\text{ mm}$
- Capacità totale del pozzetto $200\ \mu\text{L}$
- Volume di lavoro $<100\ \mu\text{L}$
- Ideale per sistemi robotizzati.
- Compatibile con pipette multicanale standard.



Code	Description	Packaging
FE94TI0954	FrameStar 96 pozz.bianchi Semi-Skirt LP, H12, Roche, High Sensitivity	50 plates
FE94TI09540560	FrameStar 96 pozz.Semi-Skirt LP, H12, Roche, High Sensitivity, pellicola qP	50 plates + seals



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*

