



Biosigma S.r.l.

Via Valletta, 6 - 30010 Cantarana di Cona (VE) Italy
Tel.: ++39 0426 302224 - Fax: ++39 0426 302228
E-mail: info@biosigma.com - www.biosigma.com

M521D

Ultimo aggiornamento
16/01/2008

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

BSA0255

**PROVETTA PCR/REAL TIME 0,2 ml HIGH PROFILE, STRIP DA
8-PROVETTA PCR/REALT STRIP T/P**

MATERIA PRIMA: viene utilizzato solo polipropilene (PP) vergine al massimo grado di purezza. Tutte le provette sono esenti da metalli e da contaminanti come Pirogeni, Endotossine, DNA e RNA. La risultante sono provette, strip e piastre che presentano un perfetto bilanciamento di trasparenza, flessibilità, robustezza, antistaticità e a perfetta tenuta.

OTTIMO TRASFERIMENTO DELLA TEMPERATURA GRAZIE ALL'ESTREMA UNIFORMITA' DELLE PARETI (EU): grazie a pareti estremamente uniformi. Lo spessore delle pareti da 0,25 mm è dimostrato essere il più uniforme presente sul mercato grazie ad un sistema di produzione "bilanciato". L'estrema uniformità (EU) delle pareti consente un trasferimento omogeneo della temperatura all'interno della provetta ed una maggior sicurezza di riuscita della PCR.

BASSA EVAPORAZIONE: l'evaporazione comporta una diversa concentrazione del campione di PCR (mix). La reazione di PCR si sviluppa al meglio con una precisa concentrazione di Mg. Le provette, piastre e strip presentano un perfetto bilanciamento tra trasparenza, flessibilità, robustezza, anti-staticità e perfetta tenuta grazie all'uniformità delle pareti. Lo spessore di 0,25 mm, uniforme, minimizza l'evaporazione del campione attraverso le pareti. Si possono quindi utilizzare minori quantità di campione (fino a 5 uL) con conseguente risparmio di reattivi.

OTTIMA RESISTENZA: la flessibilità del materiale plastico permette un'ottima resistenza delle provette!! L'estrema robustezza della parte superiore e la flessibilità di quella inferiore assicurano una elevata resistenza del materiale. Le provette non si rompono.

FACILITA' DI APERTURA E CHIUSURA: le provette hanno un sistema di chiusura speciale, a tenuta, di facile apertura e chiusura, ma allo stesso tempo adeguato a minimizzare l'evaporazione del campione.

PERFETTA ADATTABILITA' AL CONO DI TUTTI I TIPI DI THERMAL CYCLER: la forma conica delle provette è stata studiata in modo da adattarsi al meglio alla maggior parte dei ThermalCycler.

COMPATIBILITA': fittano senza alcun adattatore (se non indicato) i seguenti Thermal Cycler o strumenti per Real Time:

- BIOMETRA: Uno, Uno II, T personal, T1 (plus), Tgradient, T3\T3000, TRobot
- BIORAD: GeneCycler, iCycler, MyCycler, iCycler iQ System, My iQ System
- EPPENDORF: Mastercycler
- MJ RESEARCH: Mini, PTC-100, PTC-200, PTC-221, PTC-220, PTC-225, Chromo4
- MWG: Primus 96, Primus HT Dualblock, Primus Multiblock System
- ABI: PE 2400, PE 9600, PE 2700, PE 9700, PE 5700, PE 7700, ABI 7000, ABI 7300, ABI 7500 96
- TECHNE: Genius, TouchGene, FlexiGene/FlexiQuad, TechGene, Gene-E, TC-412, TC-512
- THERMO: PxE, OmniGene, PCR Express, OMN-E, TouchDown, Px2, PCR Sprint, MBS, MBSR
- STRATAGENE: Robo-Cycler
- CORBET RESEARCH: Palm Cycler

DISTRIBUITO DA:

BIOSIGMA s.r.l.

Via Valletta, 6

30010 - Cantarana di Cona (VE) - ITALY

Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228

E-mail: info@biosigma.com www.biosigma.com

