

Pressemitteilung

Markteinführung des Eppendorf Fast PCR Tube Strips

Hamburg, im Juni 2018

Eppendorf als Spezialist für PCR-Cycler und deren Verbrauchsartikel erweitert sein Angebot mit einer Innovation – dem Fast PCR Tube Strip.

Wissenschaftler können durch den Einsatz des Fast PCR Tube Strips zusammen mit schnellen Reagenzien und einem schnellen Cycler wie dem Mastercycler X50 erkennbar bessere Ausbeute erzielen.

Der Eppendorf Fast PCR Tube Strip verfügt über eine höhere Wärmeleitfähigkeit als Polypropylen, wodurch die Wärme schneller als zuvor vom PCR-Block zur Reaktion geleitet wird. So können Reaktionsparameter besser kontrolliert werden, was zu besseren Ergebnissen führt. Mit der Verwendung von Fast PCR Tube Strips erübrigt sich die Reduzierung von Reaktionsvolumen oder die Beschaffung dünnwandiger Gefäße für die Durchführung von Fast PCR.

Der neue Fast PCR Tube Strip eignet sich vor allem für Anwender von PCR-Cyclern mit hohen Temperieraten und Anwender von schnellen Enzymen oder Reagenzien-Kits.

Das Anwendungsverhalten des Fast PCR Tube Strips nutzt die natürlichen Eigenschaften von Polyethylen. Eppendorf konnte das Format des herkömmlichen Polypropylen-PCR-Gefäßes beibehalten, so dass die Anwender problemlos von ihren bisherigen Polypropylen-PCR-Tube-Strips auf die neuen Fast PCR Tube Strips umsteigen können - ohne weitere Investitionen in Spezialausrüstung tätigen zu müssen.

Der neue Eppendorf Fast PCR Tube Strip ist für Endpunkt-PCR geeignet und in drei Varianten erhältlich: mit gewölbten Cap Strips, flachen Cap Strips und ohne Kappen.

www.eppendorf.com/pcr

Pressekontakt:

Bettina Doerler
Barkhausenweg 1
22339 Hamburg

Tel: +49 40 538 01-640
Fax: +49 40 538 01-662
doerler.b@eppendorf.de

www.eppendorf.com

Über die Eppendorf AG

Die Eppendorf AG ist ein führendes Unternehmen der Life Sciences und entwickelt und vertreibt Geräte, Verbrauchsartikel und Services für Liquid Handling, Sample Handling und Cell Handling zum Einsatz in Laboren weltweit. Das Produktangebot umfasst Pipetten und Pipettierautomaten, Dispenser, Zentrifugen und Mischer, Spektrometer, Geräte zur DNA-Vervielfältigung sowie Ultra-Tiefkühlgeräte, Fermenter, Bioreaktoren, CO₂-Inkubatoren, Schüttler und Systeme zur Zellmanipulation. Verbrauchsartikel wie Pipettenspitzen, Gefäße, Mikroliterplatten und Einweg-Bioreaktor-Gefäßen ergänzen das Sortiment an Premiumprodukten von höchster Qualität.

Die Erzeugnisse von Eppendorf werden in akademischen oder industriellen Forschungslaboren, zum Beispiel in Unternehmen der Pharma- und Biotech- sowie Chemie- und Lebensmittelindustrie, eingesetzt. Aber auch in klinischen oder umweltanalytischen Laboratorien, in der Forensik und in industriellen Laboren der Prozessanalyse, Produktion und Qualitätssicherung werden die Produkte von Eppendorf verwendet.

Eppendorf wurde 1945 mit Hauptsitz in Hamburg gegründet und beschäftigt heute weltweit über 3.100 Mitarbeiter. Der Konzern besitzt Tochtergesellschaften in 26 Ländern und ist über Vertriebspartner in allen seinen wichtigen Märkten vertreten.

Pressekontakt:

Bettina Doerler
Barkhausenweg 1
22339 Hamburg

Tel: +49 40 538 01-640
Fax: +49 40 538 01-662
doerler.b@eppendorf.de

www.eppendorf.com