

Adesso anche in  
Eppendorf LoBind®



# Conical Competence

Eppendorf Conical Tubes da 15 mL e 50 mL

# Eppendorf Tubes® – Le migliori prestazioni per i tuoi campioni

Gli Eppendorf Conical Tubes da 15 mL e 50 mL ampliano il range di volume delle provette per microcentrifuga Eppendorf e offrono ai laboratori di scienze della vita le stesse eccezionali prestazioni per le quali gli Eppendorf Tubes sono riconosciuti a livello mondiale come uno standard d'eccellenza.

Il design sicuro e il semplice utilizzo consentono un trattamento migliore del campione. Gli Eppendorf Conical Tubes da 15 mL e 50 mL sono la soluzione ottimale per le applicazioni di coltura cellulare e biologia cellulare e per i protocolli di preparazione dei campioni nei laboratori di microbiologia e biologia molecolare.



Sterile e/o DNA-free

## Il design intelligente incontra le esigenze dell'applicazione

I nuovi tappi a vite forniscono la massima chiusura ottimale. Inoltre, la loro forma scanalata e angolare assicura una presa sicura e antiscivolo. Le provette possono essere aperte e chiuse in modo sicuro con una sola mano e hanno una resistenza estremamente elevata alla centrifugazione.

Un approccio onnicomprensivo non considera solo i fattori rilevanti per la produzione e l'applicazione, bensì anche gli aspetti relativi all'utilizzo in laboratorio, compreso

l'imballaggio. A seconda del livello di purezza richiesto, può essere selezionata la variante di imballaggio più adatta: le buste richiudibili evitano la contaminazione delle provette conservate, le provette coniche in rack stabili in polipropilene permettono un inizio del lavoro semplice e immediato e, inoltre, sono disponibili provette singolarmente impacchettate per i lavori con gli acidi nucleici che richiedono una purezza superiore.



Protein LoBind

## Ottieni il massimo dalle tue applicazioni per proteine

La preparazione e la conservazione delle proteine rappresentano dei passi critici in una vasta gamma di applicazioni da laboratorio. L'assorbimento non specifico delle molecole proteiche o dei peptidi alla superficie del polimero dei consumabili per laboratorio può contribuire in modo significativo alla perdita del campione e può compromettere i risultati dell'esperimento.

Le Eppendorf Protein LoBind Conical Tubes sono progettate specificatamente per l'uso in applicazioni nelle quali la concentrazione delle proteine è tendenzialmente scarsa e il recupero del campione è fondamentale per i risultati del saggio. Un polimero speciale con due componenti in miscela crea una superficie idrofila che garantisce tassi di recupero ottimali dei campioni preziosi. Questo porta a concentrazioni proteiche più stabili e di conseguenza risultati più riproducibili e affidabili.



Sterili e protetti dalla luce

## Protezione dalla luce e trasparenza

Il nuovo materiale adottato combina una effettiva protezione dei campioni sensibili alla luce con un alto grado di trasparenza. Anche se questa innovativa composizione del materiale in ambra offre una visibilità migliore del livello di riempimento all'interno della provetta, gli Eppendorf Conical Tubes proteggono in modo affidabile le soluzioni dei campioni dalla luce ricca di energia in quel range di lunghezza d'onda inferiore.

Ciò permette agli utenti di controllare pienamente la profondità di inserimento dei puntali, cosa che può talvolta rappresentare una fonte di contaminazione se si utilizzano soluzioni in provette lunghe non trasparenti, come le provette coniche da 15 e 50 mL.



DNA LoBind

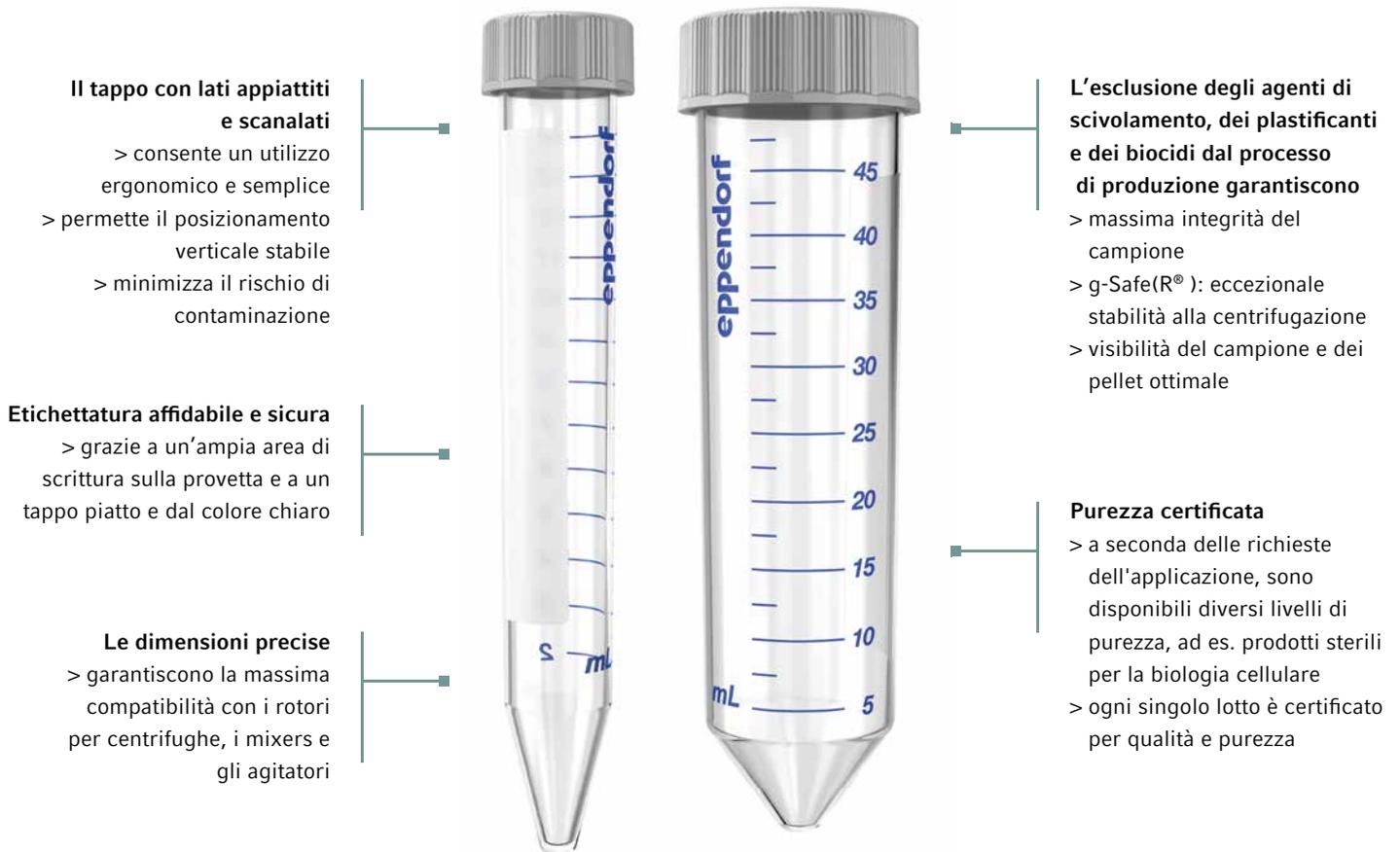
## Recupero massimo degli acidi nucleici

L'assorbimento del campione sulle superfici interne dei tubi non può essere ignorato, soprattutto se si utilizzano concentrazioni basse di acidi nucleici. Ad esempio, nei flussi di lavoro che includono la preparazione e l'organizzazione delle applicazioni PCR, la perdita di DNA sulla superficie del tubo può compromettere la prestazione delle singole fasi del processo e comportare un'interpretazione errata dei risultati.

I DNA LoBind Conical Tubes massimizzano il recupero del campione degli acidi nucleici riducendo in modo significativo il legame del campione alla superficie. Ciò rappresenta la soluzione ideale per preparare e conservare campioni con una quantità minima di DNA.

Per ridurre il rischio di interferenza dei campioni, le proprietà di DNA LoBind vengono raggiunte senza rivestimento della superficie.





Che si tratti di centrifugazione, miscelazione o altre applicazioni, gli Eppendorf Conical Tubes da 15 mL e 50 mL si inseriranno perfettamente nel tuo flusso di lavoro. Queste provette rappresentano l'innovazione tra le soluzioni complete per la manipolazione di liquidi, di campioni e di cellule di Eppendorf.

#### Specifiche tecniche

	Eppendorf Conical Tubes 15 mL	Eppendorf Conical Tubes 50 mL
<b>Materiale: provetta/tappo a vite</b>	polipropilene/polietilene	ad alta densità (HDPE)
<b>Dimensioni: altezza/diametro</b>	121 mm/17 mm	116 mm/30 mm
<b>Temperatura di esercizio</b>	da -86 °C a 100 °C	da -86 °C a 100 °C
<b>Stabilità durante la centrifugazione</b>	fino a 19.500 × g*	fino a 19.500 × g*
<b>Livello di purezza certificato</b>	sterile, priva di pirogeni, DNasi, RNasi e DNA o PCR clean o Forensic DNA Grade	

\* Condizioni del test: rotore FA-45-6-30 con Eppendorf Centrifuge 5810 R (utilizzando l'adattatore per centrifuga idoneo per provette da 15 mL), campione: soluzione salina (densità: 1,0 g/mL), centrifugazione a temp. controllata: 25 °C, tempo di centrifugazione: 90 min

**Informazioni per l'ordine**

Descrizione	Cod. ord. internazionale
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, sterili, prive di pirogeni, RNasi, DNasi e DNA, 500 provette (10 buste da 50 pezzi)	0030 122.151
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, sterili, prive di pirogeni, RNasi, DNasi e DNA umano e batterico, incolore, 500 provette (20 rack da 25 pezzi)	0030 122.160
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Forensic DNA Grade, incolore, 100 pz., provette confezionate singolarmente	0030 122.259
Protein LoBind Conical Tubes, 15 mL, PCR clean, incolore, 200 provette (4 buste da 50 pezzi)	0030 122.216
DNA LoBind Conical Tubes, 15 mL, PCR clean, incolore, 200 provette (4 buste da 50 pezzi)	0030 122.208
Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, sterili, prive di pirogeni, RNasi, DNasi e DNA umano e batterico, ambra (protezione dalla luce), 200 provette (4 buste da 50 pezzi)	0030 122.194
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, sterili, prive di pirogeni, RNasi, DNasi e DNA, 500 provette (20 buste da 25 pezzi)	0030 122.178
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, sterili, prive di pirogeni, RNasi, DNasi e DNA umano e batterico, incolore, 300 provette (12 rack da 25 pezzi)	0030 122.186
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Forensic DNA Grade, incolore, 48 pz., provette confezionate singolarmente	0030 122.267
Protein LoBind Conical Tubes, 50 mL, PCR clean, incolore, 200 provette (4 buste da 50 pezzi)	0030 122.240
DNA LoBind Conical Tubes, 50 mL, PCR clean, incolore, 200 provette (4 buste da 50 pezzi)	0030 122.232
Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, sterili, prive di pirogeni, RNasi-, DNasi-, e DNA-free umano e batterico, ambra (lieve protezione), 200 provette (4 buste da 50 pezzi)	0030 122.224
<b>Eppendorf Tubes®: 0,5 mL – 5,0 mL</b>	
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, Eppendorf Quality™, incolore, 500 provette* <sup>1</sup>	0030 121.023
Protein LoBind Tubes, 0,5 mL, PCR clean, 100 provette (2 buste da 50 pezzi)	0030 108.094
DNA LoBind Tubes, 0,5 mL, PCR clean, 250 provette (5 buste da 50 pezzi)	0030 108.035
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, Eppendorf Quality™, incolore, 1000 provette* <sup>1</sup>	0030 120.086
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, Eppendorf Quality™, incolore, 500 provette* <sup>1</sup>	
Protein LoBind Tubes, 1,5 mL, PCR clean, 100 provette (2 buste da 50 pezzi)	0030 108.116
DNA LoBind Tubes, 1,5 mL, PCR clean, 250 provette (5 buste da 50 pezzi)	0030 108.051
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2,0 mL, Eppendorf Quality™, incolore, 1000 provette* <sup>1</sup>	0030 120.094
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2,0 mL, Eppendorf Quality™, incolore, 500 provette* <sup>1</sup>	
Protein LoBind Tubes, 2,0 mL, PCR clean, 100 provette (2 buste da 50 pezzi)	0030 108.132
DNA LoBind Tubes, 2,0 mL, PCR clean, 250 provette (5 buste da 50 pezzi)	0030 108.078
Eppendorf Tubes® 5,0 mL, Eppendorf Quality™, 200 provette (2 buste da 100 pezzi)* <sup>1</sup>	0030 119.401
Protein LoBind Tubes, 5,0 mL, PCR clean, 100 provette (2 buste da 50 pezzi)	0030 108.302
DNA LoBind Tubes, 5,0 mL, PCR clean, 200 provette (4 buste da 50 pezzi)* <sup>1</sup>	0030 108.310
<b>Accessori di sistema</b>	
Rack per 5,0 mL (16 posti), 2 pezzi, bianco, adatto anche per provette coniche con tappo a vite da 15 mL	0030 119.495
<b>5804/5804R/5810/5810R/5910R/5920R: rotori e adattatori*<sup>2</sup></b>	
Rotore FA-45-6-30, per 6 Eppendorf Conical Tubes da 15 e 50 mL	5820 715.006
<b>Eppendorf ThermoMixer® C e Eppendorf ThermoStat™ C*<sup>2</sup></b>	
Eppendorf SmartBlock™ per 15 mL, blocco termico per 8 provette coniche da 15 mL	5366 000.021

\*<sup>1</sup> Altri livelli di purezza, colori e/o misure della confezione sono disponibili su [www.eppendorf.com/consumables](http://www.eppendorf.com/consumables)

\*<sup>2</sup> Ulteriori accessori di sistema sono disponibili su [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)

Eppendorf s.r.l. c/Via Zante 14 · 20138 Milano · Italy

[eppendorf@eppendorf.it](mailto:eppendorf@eppendorf.it) · [www.eppendorf.it](http://www.eppendorf.it)

[www.eppendorf.com/conicals](http://www.eppendorf.com/conicals)

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, Eppendorf Tubes®, Eppendorf ThermoMixer®, Flex-Tube® and g-Safe® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. Eppendorf ThermoStat™, Eppendorf SmartBlock™ and Eppendorf Quality™ are trademarks of Eppendorf AG, Germany.

All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2018 by Eppendorf AG.

Order No.: AQ33512050/IT/20.5T/0818/MCP/STEF