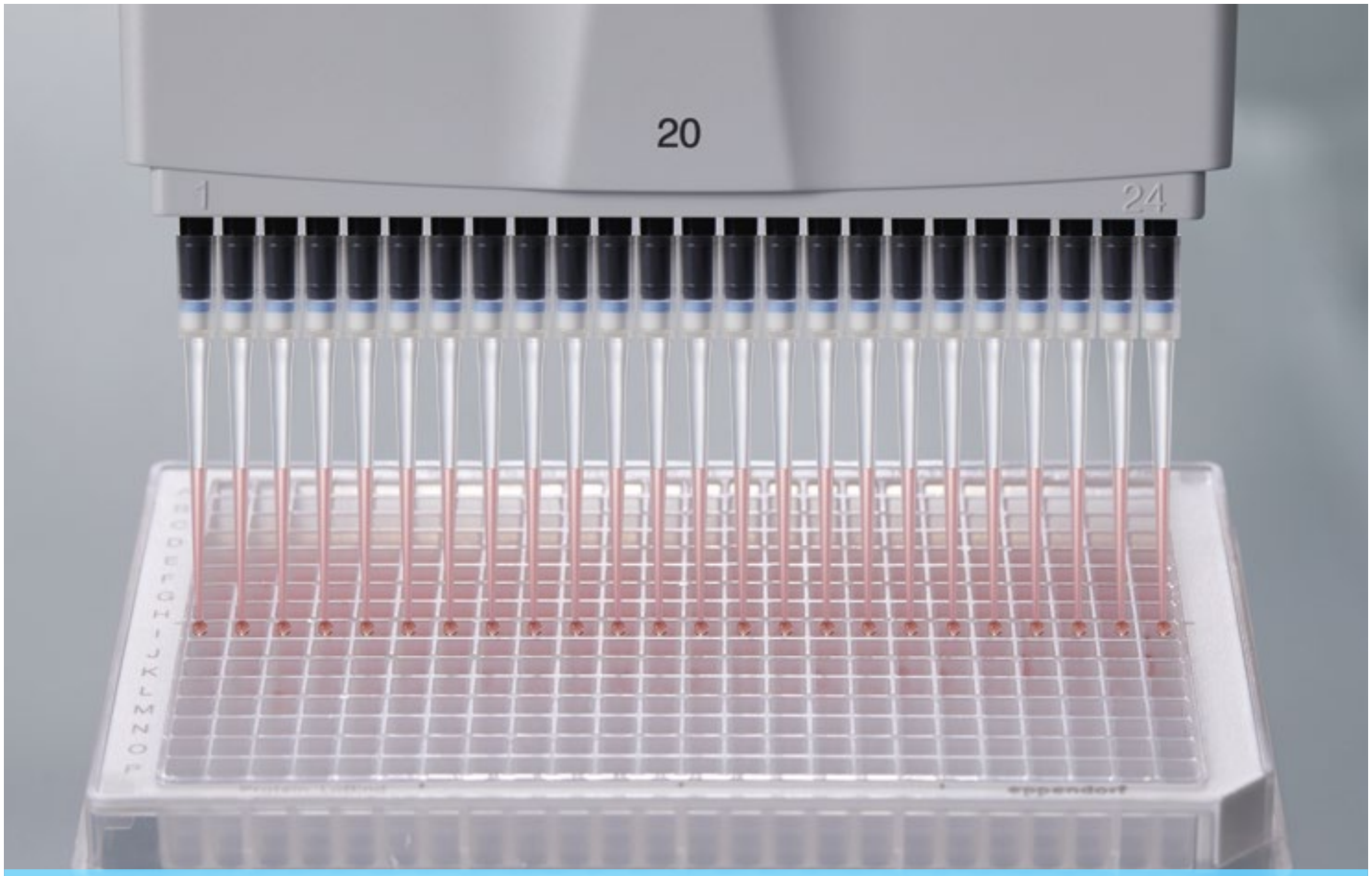
eppendorf



384. Ready. Set. Pipette!

Pipeteo de 384 pocillos hecho más fácil
Nuevos: pipetas de 16- y 24-canales y epT.I.P.S.® 384

Pocillos de 16 y 24 en un solo paso

Pipetear en placas de 384 pocillos sin sufrimiento
¿Trabaja con placas de 384 pocillos y busca métodos de pipeteo manual más eficientes? Ya no tiene de qué preocuparse.

Las nuevas pipetas de 16- y 24-canales y epT.I.P.S.® 384 de Eppendorf hacen que trabajar con placas de 384 pocillos sea cómodo, ergonómico y seguro.

Llene 384 pocillos en un minuto
> Los errores o el trabajo tedioso debido al incómodo pipeteo de pocillos alternativos con pipetas de 8- y 12-canales son cosa del pasado.
> Configure o valide un proceso automatizado manualmente y disponga de un sistema de respaldo en caso de que falle la automatización.
> Aumente su rendimiento hoy y cambie de placas de 96 pocillos a placas de 384 pocillos. ¡No lo dude más!

Eyección de puntas SOFTeject
> Eyección sucesiva de puntas sin retardo perceptible
> Fuerzas de eyección de puntas reducidas en un 50%

Obtenga las pipetas de 16- y 24-canales en nuestro estándar de oro Research plus o en nuestros eficientes modelos electrónicos Xplorer plus.

Indicador de canal
> El primer y último canal están etiquetados
> Use la pipeta en la misma posición – todo el tiempo

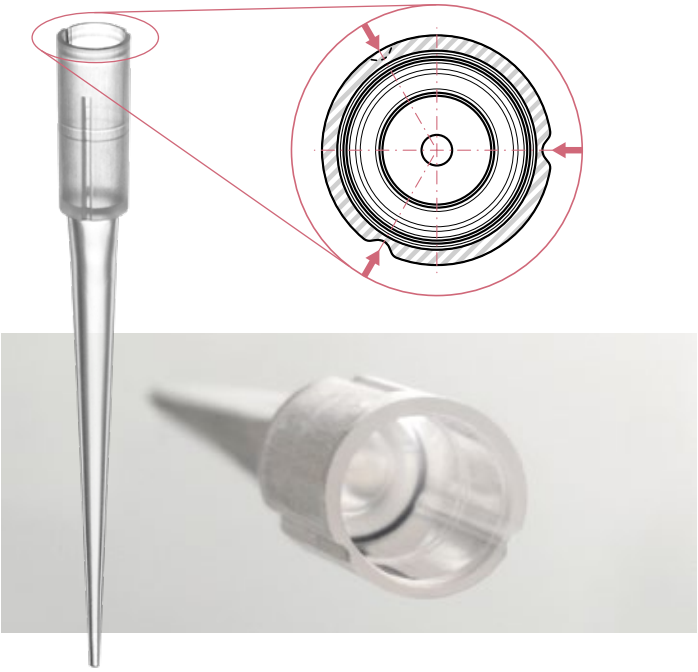
Cono para puntas redondeado
> Se desliza fácilmente en todas las 16 o 24 puntas

Cono para puntas accionado por muelle*[1]
> Minimiza las fuerzas de fijación de la punta
> No es necesario balancear ni golpear
> La retroalimentación háptica indica un ajuste perfecto y fiable de la punta

*[1] disponible para todas las pipetas Eppendorf de hasta 1 mL

epT.I.P.S. 384 con tecnología SOFTattach
> Para una fijación suave y uniforme de la punta y eyección, reduciendo las fuerzas de operación
> Nueva dimensión de ajuste y estanqueidad de la punta
> Alineación perfecta de la punta gracias a su extraordinaria coaxialidad
> Forma de punta extremadamente fina para acertar perfectamente en los 384 pocillos

Ergonomía – Innovación puesta en práctica



epT.I.P.S. 384 con tecnología SOFTattach – la innovación clave
Por primera vez, las puntas de pipeta tienen ranuras de sujección elásticas. Estas permiten que las puntas se estiren tanto como sea necesario para permitir un sellado perfecto mientras las fuerzas de operación se reducen al mínimo.

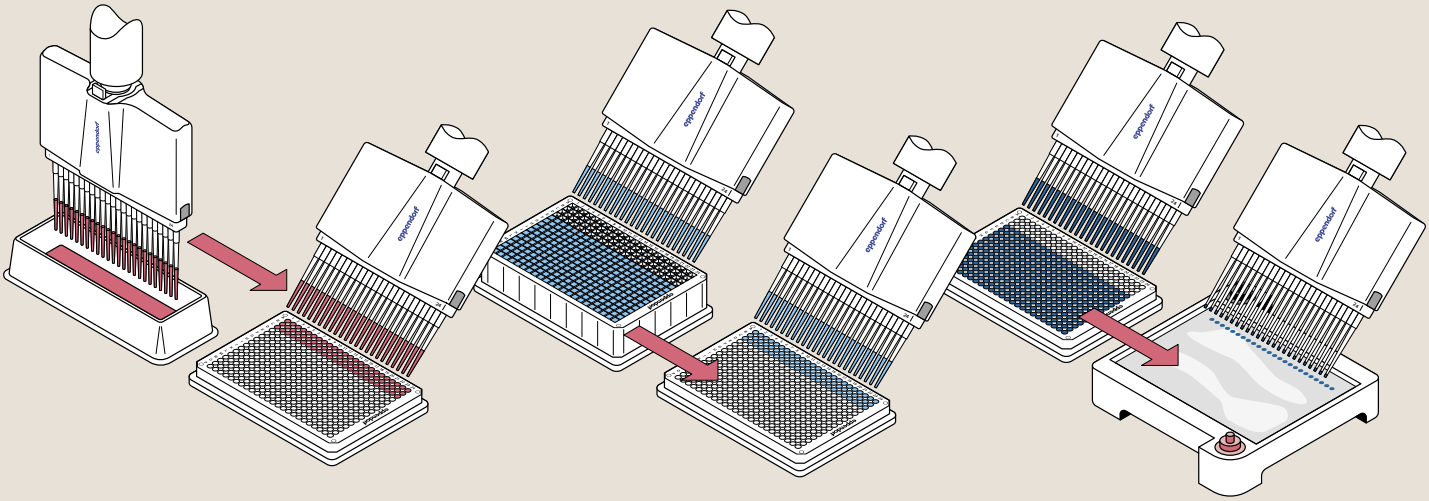
Sus beneficios:
> Ajuste y estanqueidad de la punta excelentes y fiables
> Reducción de las fuerzas de sujeción y eyección de la punta

Aplicaciones para placas de 384 pocillos

1 Del depósito de reactivos a la placa de 384 pocillos

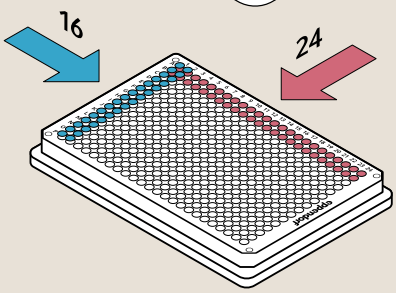
2 De 384 a placas de 384 pocillos

3 De la placa de 384 pocillos al gel de agarosa



> Ensayos bioquímicos
> Ensayos basados en células
> Ensayos inmunológicos
> Almacenamiento de muestras biológicas o compuestos químicos

> Métodos basados en ácidos nucleicos
- Amplificación
- Carga de geles de agarosa
- Purificación
- Cuantificación
- Secuenciación



Ergonomía superior
Funcionamiento ergonómico y ahorro de energía. Fuerzas de eyección reducidas y un 40% menos de fuerzas de fijación de puntas por cono:

> **Nuevos epT.I.P.S. 384 con tecnología SOFTattach:** fijación de puntas extraordinariamente suave y uniforme

> **Cono para puntas accionado por muelle:** con la retroalimentación háptica no hay necesidad de balancear y golpear, basta con un suave toque.

> **SOFTeject:** reducción del 50% de las fuerzas de eyección gracias a la eyección sucesiva de puntas

Resultados reproducibles
Alto nivel de reproducibilidad y seguridad para el usuario:

> **Poner en marcha 16 o 24 reacciones simultáneamente:** para condiciones de inicio idénticas

> **Tecnología SOFTattach y compatibilidad óptima de puntas de pipeta:** para una estanqueidad fiable de las puntas

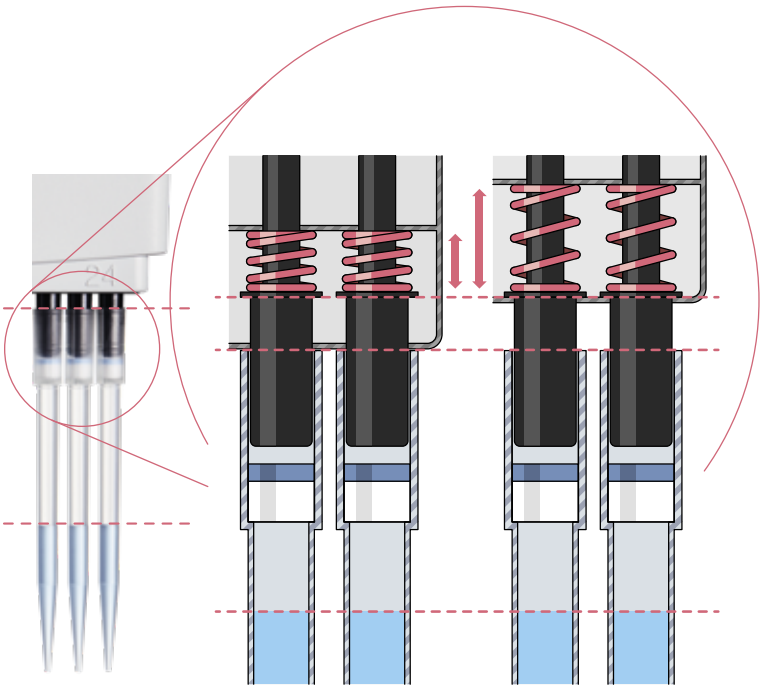
> **epT.I.P.S. 384 perfectamente alineadas:** para un manejo seguro de las placas y la transferencia de líquidos

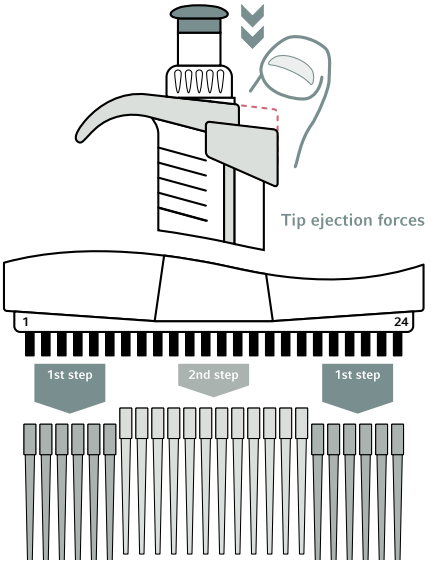
Ahorro de tiempo
El pipeteo alternativo de pocillos con pipetas de 8- o 12-canales es cosa del pasado:

> **En un solo paso:** procese columnas o filas completas con pipetas de 16- y 24-canales

> **Protección contra la identificación errónea accidental de pocillos y de la repetición de experimentos**

> **Mejore la eficiencia con placas de 384 pocillos:** reducción del 50% en los pasos de pipeteo al procesar una placa de 384 en lugar de cuatro placas de 96 pocillos



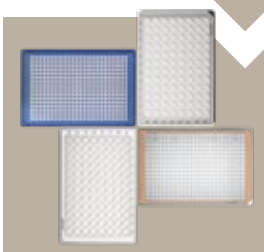


Cono para puntas accionado por muelle para un trabajo ergonómico y seguro
> Fuerza reducida de fijación de la punta
> La retroalimentación háptica indica un ajuste perfecto y fiable de la punta
> Absorción uniforme de líquido

SOFTeject para la reducción de la fuerza de eyección de la punta
Durante un solo golpe de eyección de puntas, las puntas exteriores se expulsan antes que las puntas interiores. Esto reduce las fuerzas de eyección de las puntas en un 50%.

Procesos de trabajo

Soluciones completas de Eppendorf
Como proveedor de soluciones completas, ofrecemos formatos de 384 pocillos con nuestras microplacas, termocicladores, termomezcladores, centrífugas y servicios para completar sus necesidades en los procesos de trabajo con 384 pocillos. Más información sobre nuestras soluciones de procesos de trabajo en: **www.eppendorf.com**


Placas de 384 pocillos de Eppendorf

ThermoMixer® FP de Eppendorf

Mastercycler® X50h

Centrifugación de Eppendorf

Ergonomía – Antes y ahora

Siempre centrándose en las necesidades de los científicos
Para apoyar de forma sostenible la salud de nuestros clientes, Eppendorf introdujo el concepto PhysioCare Concept®. Nuestra filosofía es escuchar continuamente las necesidades de los científicos y desafiar el status quo de las herramientas existentes. Eppendorf se ha superado una vez más con el nuevo sistema para placas de 384 pocillos, combinando sus acreditados conceptos con algunas innovaciones:
Las acreditadas características, **cono para puntas accionado por muelle y SOFTeject**, se han combinado con una innovación – epT.I.P.S. 384 con tecnología **SOFTattach**. Todas estas características combinadas garantizan una mayor seguridad para el usuario y una mayor ergonomía en el trabajo:

> Fijación de puntas – uniforme y fiable
> Eyección de puntas – suave y fácil
> Por cada cono para puntas, las fuerzas de fijación y eyección se reducen significativamente
> Las puntas perfectamente alineadas aseguran un manejo seguro de las placas y la transferencia de líquidos

PhysioCare concept

www.eppendorf.com/physiocare

eppendorf

Eppendorf Research® plus (multicanal, volumen variable)

N.º de canales	Volumen	Código de color	N.º de pedido
16 canales	1–20 µL	rosa pálido	3122 000.078
	5–100 µL	amarillo claro	3122 000.094
24 canales	1–20 µL	rosa pálido	3122 000.086
	5–100 µL	amarillo claro	3122 000.108

Eppendorf Xplorer® plus (multicanal, volumen variable, incl. cargador)

N.º de canales	Volumen	Código de color	N.º de pedido
16 canales	1–20 µL	rosa pálido	4861 000.778
	5–100 µL	amarillo claro	4861 000.792
24 canales	1–20 µL	rosa pálido	4861 000.779
	5–100 µL	amarillo claro	4861 000.793

epT.I.P.S.® / ep Dualfilter T.I.P.S.® 384

Puntas 384	Disponible en	Tamaño de punta	Código de color	epT.I.P.S.® 384 N.º de pedido	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 N.º de pedido
Kit (Eppendorf Quality™)	epT.I.P.S.® 384, 1,920 puntas (5 bandejas x 384 puntas), 1 caja reutilizable	20 µL	rosa pálido	0030 076.028	–
		100 µL	amarillo claro	0030 076.036	–
Recarga (PCR limpio)	epT.I.P.S.® 384, 3,840 puntas (10 bandejas x 384 puntas)	20 µL	rosa pálido	0030 076.001	–
		100 µL	amarillo claro	0030 076.010	–
Recarga (Eppendorf Quality™)	epT.I.P.S.® 384, 3,840 puntas (10 bandejas x 384 puntas)	20 µL	rosa pálido	0030 076.044	–
		100 µL	amarillo claro	0030 076.052	–
Rack (PCR limpio, estéril)	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384, 3,840 puntas (10 racks x 384 puntas)	20 µL	rosa pálido	–	0030 078.853
		100 µL	amarillo claro	–	0030 078.861

Placas de 384 pocillos	N.º de pedido
Eppendorf twin.tec® placa PCR 384	0030 128.508
Placa Deepwell 384 de Eppendorf	0030 521.102
Microplate 384/V de Eppendorf	0030 621.301

> Para obtener más información visite: www.eppendorf.com/plates

Soluciones de manejo Eppendorf

Cómo prevenir el esfuerzo muscular durante el trabajo
El trabajo diario en un laboratorio exige mucho de nuestro cuerpo. Visite nuestra página web sobre la manipulación de líquidos »Datos sobre pipeteo / Ergonomía« para obtener consejos útiles y trucos.

> Aprenda más sobre pipeteo y diviértase:
www.eppendorf.com/pipetting

Su distribuidor local: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf Iberica S.L.U. · Avenida Tenerife 2 · Edificio 1
28703 San Sebastián de los Reyes · Madrid · Spain
eppendorf@eppendorf.es · www.eppendorf.es

www.eppendorf.com

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, Eppendorf Research®, Eppendorf Xplorer®, PhysioCare Concept®, ep Dualfilter T.I.P.S.®, epT.I.P.S.®, Eppendorf twin.tec®, Eppendorf ThermoMixer® and Mastercycler® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. Eppendorf Quality™ is a trademark of Eppendorf AG, Germany. U. S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip.
All rights reserved, including graphics and images. · Copyright © 2021 by Eppendorf AG.