

Gebrauchsanweisung Femtotips®/Femtotip II Deutsch (DE)

Dieses Dokument ist eine Ergänzung zur Bedienungsanleitung des Mikroinjektors und ersetzt diese nicht. Bevor Sie die Kapillare installieren, lesen Sie die Bedienungsanleitung des Mikroinjektors. Die aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.eppendorf.com.

1 Produkteigenschaften

Femtotips und Femtotip II sind sterile Einmalglaskapillaren, um Flüssigkeiten in Gewebekulturzellen zu injizieren.

Femtotips	Femtotip II
Schutzkappe farblos	Schutzkappe gelb
Innendurchmesser Spitze 0,5 µm, ±0,2 µm	Innendurchmesser Spitze 0,5 µm, ±0,2 µm
Wandstärke normal	Wandstärke gering
Filament zum schnellen Befüllen	Filament zum schnellen Befüllen

2 Sicherheitshinweise



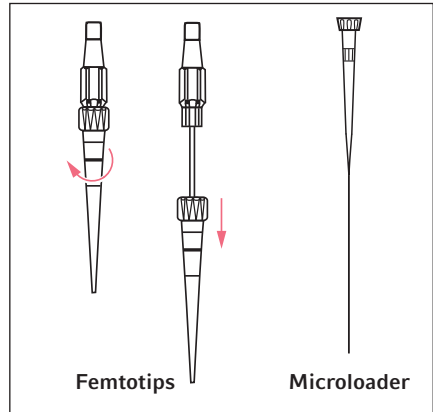
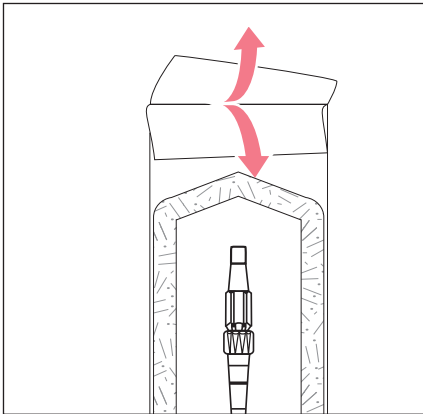
VORSICHT! Schnittverletzungen durch zerbrechende Kapillaren.

Kapillaren bestehen aus Glas, sind sehr spitz und sind sehr zerbrechlich.

- ▶ Tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- ▶ Montieren Sie Kapillaren immer drucklos.
- ▶ Richten Sie Kapillaren niemals auf Personen.
- ▶ Behandeln Sie Kapillaren sehr vorsichtig.

- Verpackung auf Beschädigung prüfen.
- Kapillare bei beschädigter Verpackung nicht verwenden.
- Kapillare nur für die beschriebene Anwendung nutzen.
- Kapillare nur durch geschultes Personal anwenden.
- Kapillare vorsichtig befüllen und montieren.

3 Kapillare entnehmen



1. Folien auseinanderziehen und Kapillare herausnehmen.
2. Kapillare senkrecht halten.
3. Schutzkappe leicht drehen und nach unten fallen lassen.

3.1 Kapillare befüllen

Voraussetzung

- Eine Pipette mit Microloader ist vorhanden.
1. Flüssigkeit in einen Microloader aufnehmen.
 2. Microloader von der Anschlussseite in die Kapillare einführen und Flüssigkeit abgeben.

Es stehen weitere Möglichkeiten zur Verfügung, um Flüssigkeit in die Kapillare aufzunehmen.

- ▶ Flüssigkeit mit Unterdruck durch die Kapillarspitze aufnehmen.
- ▶ Anschlussseite der Kapillare in die Flüssigkeit tauchen.
Durch den Kapillareffekt steigt die Flüssigkeit auf.

4 Ordering information

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
5242 952.008	930000035	Femtotips 20 Stück
5242 957.000	930000043	Femtotip II 20 Stück
5242 956.003	930001007	Microloader Eppendorf Quality, 2 Racks à 96 Tips 0,5 - 20 µL, hellgrau, Länge: 100 mm

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com