

Flexible Kunststoff- Fütterungsröhrchen (Einweg)

3R_s

Einweg-Ernährungssonden aus Kunststoff von Instech sind elastisch und können dadurch Verletzungen reduzieren. Die durchscheinenden Sonden ermöglichen es, die Futterzufuhr sichtbar zu machen. Ebenso entfallen Kosten für das Reinigen und Präparatemischungen werden vermieden. Zur Verbesserung des Tierschutzes empfehlen wir die flexiblen Schläuche anstelle der herkömmlichen starren Metallsonden.¹

POLYPROPYLEN-ERNÄHRUNGSSCHLÄUCHE



Medizinisches
Polypropylen²

Weiche
Elastomerspitze

Die Schläuche und Ansätze sind aus Polypropylen gefertigt, das auch zur Herstellung von Kunststoffspritzen verwendet wird. Die weiche, birnenförmige Spitze verhindert ein versehentliches Abrutschen in die Luftröhre oder eine Verletzung der Speiseröhre. Erhältlich in 14 Größen für Nagetiere, von jungen Mäusen über Ratten bis Kaninchen.

POLYURETHAN-ERNÄHRUNGSSCHLÄUCHE



Durchsichtiges
Polykarbonat

Polyurethan mit
abgerundeter Spitze

Diese Spezialsonden mit einem größeren Innendurchmesser ermöglichen die Futterzufuhr von dickflüssigen Präparaten. Auch sind die Schläuche mit einer geraden Spitze ausgestattet, die sich leicht abwischen lässt in Situationen wo das Aufsaugen von Präparaten für das Tier gefährlich wäre. Erhältlich in zwei Größen: 13ga für Ratten und 16ga für Mäuse.



Instech wurde 1971 gegründet und ist einer der Marktführer in Design und Herstellung von Laborausstattungen für Tierversuche wie z.B. Infusionssysteme, Probenahme und Dosierzubehör.

Die Produkte von Instech werden in den USA hergestellt. In Deutschland bestellen Sie bitte telefonisch im

Instech Büro in den Niederlanden:
+31 (0)594-769026 oder
per e-mail: espoelstra@instechlabs.com

Instech Laboratories, Inc.
450 South Gravers Road
Plymouth Meeting, PA 19462
USA
TL 800.443.4227
TL 610.941.0132

www.instechlabs.com

230522-ftp-brochure-v1DE

FÜTTERUNGSRÖHRE für RODENT ORAL GAVAGE

INSTECH

Flexible Kunststoff-Fütterungsröhrchen

PN: 250 Stück/ Box Schlauchgröße (Innendurchmesser x Außendurchmesser) Material
 (PN: 50 Stück/ Box)

maus

< 20g

20-30g

> 30g

PN	Schlauchgröße (Innendurchmesser x Außendurchmesser)	Material	Größe	Volumen	Spitzendurchmesser
FTP-22-25 (FTP-22-25-50)	22ga (0.4x0.7mm)	PP	25mm (1in)	3µL	1.2mm
FTP-20-30 (FTP-20-30-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	30mm (1.2in)	6µL	1.6mm
FTP-20-34 (FTP-20-34-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	34mm (1.3in)	6µL	1.6mm
FTP-20-38 (FTP-20-38-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	38mm (1.5in)	7µL	1.6mm
FTPU-16-38 (FTPU-16-38-50)	16ga (1.0x1.6mm)	PU	38mm (1.5in)	30µL	1.6mm

ratte

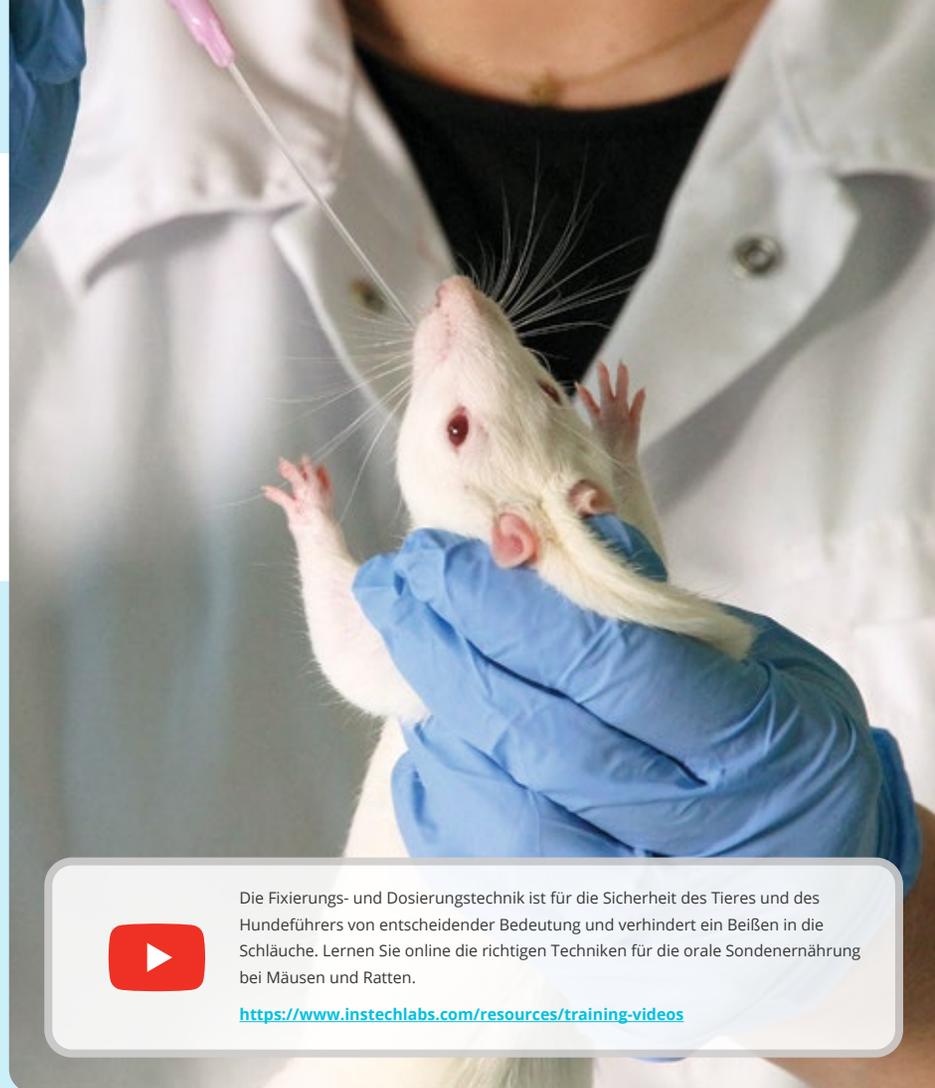
< 100g

100-200g

200-300g

> 300g

PN	Schlauchgröße (Innendurchmesser x Außendurchmesser)	Material	Größe	Volumen	Spitzendurchmesser
FTP-18-30 (FTP-18-30-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	30mm (1.2in)	12µL	2.3mm
FTP-22-38 (FTP-22-38-50)	22ga (0.4x0.7mm)	PP	38mm (1.5in)	5µL	1.2mm
FTP-18-38 (FTP-18-38-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	38mm (1.5in)	15µL	2.3mm
FTP-18-50 (FTP-18-50-50)	18g (0.7x1.2mm)	PP	50mm (2in)	20µL	2.3mm
FTP-15-64 (FTP-15-64-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	64mm (2.5in)	70µL	3.0mm
FTP-18-75 (FTP-18-75-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	75mm (3in)	30µL	2.3mm
FTPU-13-88 (FTPU-13-88-50)	13ga (1.5x2.4mm)	PU	88mm (3.5in)	155µL	2.4mm
FTPU-C9-85 ³	13ga (1.5x2.4mm)	PU, PC	85mm (3.4in)	150µL	3.3mm
FTP-15-78 (FTP-15-78-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	78mm (3.1in)	90µL	3.0mm
FTP-15-100 (FTP-15-100-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	100mm (4in)	110µL	3.0mm
FTP-13-90 (FTP-13-90-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP	90mm (3.5in)	180µL	3.5mm
FTP-13-150 (FTP-13-150-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP	150mm (6in)	300µL	3.5mm



Die Fixierungs- und Dosierungstechnik ist für die Sicherheit des Tieres und des Hundeführers von entscheidender Bedeutung und verhindert ein Beißen in die Schläuche. Lernen Sie online die richtigen Techniken für die orale Sondenernährung bei Mäusen und Ratten.

<https://www.instechlabs.com/resources/training-videos>

1. „Verfeinerungsverfahren für die Verabreichung von Stoffen“, Bericht der gemeinsamen Arbeitsgruppe BVAAWF / FRAME / RSPCA / UFAW zu Verfeinerung Laboratory Animals (2001) 35, 1-41.

2. Polypropylen ist nach USP Class VI zertifiziert und entspricht der FDA 21 CFR 177.1520. Farbstoffe, die zu den Naben hinzugefügt werden, entsprechen der FDA 21 CFR 178.3297, außer schwarz. Die Elastomer-Spitze entspricht der FDA 21 CFR 177.1210.

EO Alle Modelle mit ETO-Gas sterilisiert. Plastiktuben verpackt 5 / Beutel.

Kapseldosierer in Kartons à 20 Stück (10 sterile Beutel à 2 Stück).

Die Totvolumina betragen ungefähr ± 20% und beinhalten kein Luer-Hub-Volumen, von dem eine variable Menge von der Spritzenspitze aufgenommen wird.

Die Zurückhaltung und Dosierungstechnik ist entscheidend für die Sicherheit des Tieres und

des Tierführers sowie für das Verhaken der Röhrchen. Links zu Schulungsvideos können gefunden werden bei www.instechlabs.com.

Artenvorschläge wurden basierend auf veröffentlichten Papieren und Einzelberichten erstellt. Sie sind nicht endgültig. Probieren Sie verschiedene Größen aus, um herauszufinden, welche für Sie am besten geeignet ist.

Fordern Sie kostenlose Muster bei www.instechlabs.com/sample-request

MATERIALSCHLÜSSEL
 PP: Polypropylen (Rohr und Nabe)
 PU: Polyurethan (Rohr und Nabe)
 PC: Polycarbonat (Nabe)

hergestellt in den USA.

große Nagetiere