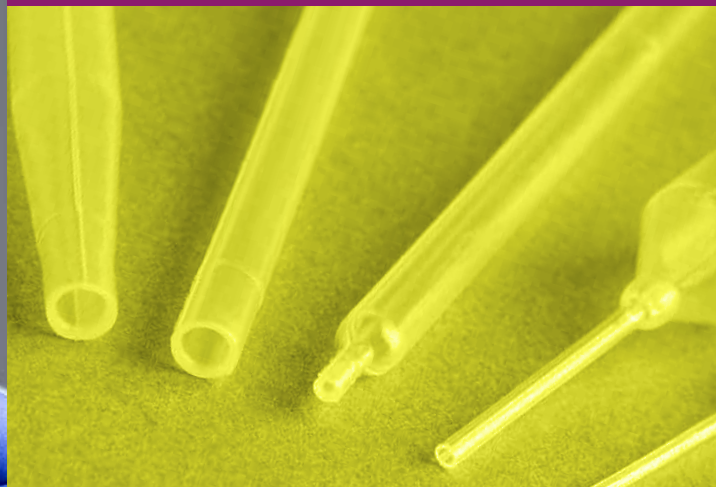




Thermo Scientific
Samco Transferpipetten



Genau
was Sie brauchen

Thermo
SCIENTIFIC

Anwendungsübersicht

BIOWISSENSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

Die 9 gängigsten Pipetten:
6, 13, 15, 20, 23, 24, 25, 26, 27

Zellen in Flaschen und Röhrchen – großes Volumen, lange Pipetten

Röhrchen und Flaschen für Unterkulturen, Ernte, Probenahme 15, 50, 100 ml	26, 27
Entfernen von Überstand und Medien von Zellkulturen	26, 27
Waschen von Zellen	26, 27
Nach der Zentrifugation zum Entfernen aller Zellschichten	26, 27

Zellisolierung – Pipette mit großer Öffnung

Verhindern, dass Zellen bei Entnahme oder Transfer gestrippt werden	6, 6a, 20, 20a
Triturieren von Zellen	6, 6a, 20, 20a
Isolieren von Thrombozyten aus dem Blut und Waschen	6, 6a, 20, 20a

Genaues Arbeiten – enger Schaft, exaktes Volumen und feine Spitze

Gelbeladung	13, 15, 23, 24, 27a bis 34
Arbeiten mit PCR	13, 15, 23, 24
Entfernen von DNA-Proben	13, 15, 23, 24
Füttern von Hybridoma-Zellen	13, 15, 23, 24, 27a bis 34
Proteinassays	13, 15, 23, 24, 27a bis 34
Lipidextraktionen	13, 15, 23, 24, 27a bis 34
Atomabsorptionsspektromie-Vorbereitungsreagenz	13, 15, 23, 24, 27a bis 34
Tropfenweise Zugaben zu Kulturschalen	13, 15, 23, 24

Weniger Arbeitsschritte – großer Saugball, Sedi-Pet mit engem Schaft

Reaktionskammer	10a, 23, 24, 25
Lagerampulle	10a, 23, 24, 25
Mobiles Aliquotieren	10a, 23, 24, 25
Vormischen, aufnehmen, heißversiegeln, gefrieren, lagern oder inkubieren und dispensieren:	10a, 23, 24, 25
- Reagenzpufferlösung	
- Protozoen, Nematodenlarven, Eier von Meerestierchen, Samen	
- Antiserum-Urin	

INDUSTRIE, FORSCHUNG UND TESTS

Die 13 gängigsten Pipetten:
3, 7, 9, 10, 10a, 11, 13, 14, 15, 20a, 25, 26, 27

Chromatographie

Probenvorbereitung für: LC, GC, HPLC, TLC

Mit 1 ml Autosampler-Fläschchen	7, 8, 13, 14, 15, 16, 24
Mit 2 ml Autosampler-Fläschchen	9, 15
Schichtung in Säulen/Transfers in Säulen	26, 27
Gelbeladung	13, 16

Viskose Flüssigproben und Transfers

Cremes	6, 6a, 20, 20a
Öle	6, 6a, 20, 20a
Parfums	6, 20, 20a
Getränke	6, 6a, 20, 20a
Industrieschlämme	6, 6a, 20, 20a
Farben	6, 6a, 20, 20a
Nahrungsmittel	6, 6a, 20, 20a

Feldversuche

Wasserprobenahme	24, 27
Vorbefüllt mit KCl und Puffern	24, 27

Wartung von pH-Messgeräten

Zugabe von Säuren und Basen	7
Entnehmen und Rückbefüllen von Fülllösungen für Elektroden	11

Spektrophotometrie-Küvetten

Reicht bis auf den Boden von Semi-Mikro-Küvetten; kein Zerkratzen teurer Glas- oder Quarzzellen	25
---	----

Handhabung von Reagenzien

Tragbare Ampulle	24, 25
Verteilen und Mischen	18, 19, 20
Objektträger-Tests	9, 9a, 10, 10a, 11, 19

KLINISCHE ANWENDUNGEN

Die 13 gängigsten Pipetten:
5, 6, 10, 10a, 11, 14, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27

Blutbanken

Schnelle Transfers (3,5 cm ³ mit einem Druck)	2a, 2b, 3a, 4, 5, 6a, 9a, 10, 10a
Schmales Steigrohr für Schläuche und Spenderbeutel-Schläuche	2a, 2b, 3a, 4, 5, 6a, 9a, 10, 10a
Kontrollierte Tropfengröße	4, 5, 10
Kalibrierte Überführungen	4, 5, 10

Entnehmen und Dispensieren kleiner Volumen

Entnehmen und Trennen von Serum und Blut	11, 14 und weitere feine Spitzen
Dispensieren kleiner Tropfen - pädiatrische Proben - Beladen von Hämozytometern	11, 14 und weitere feine Spitzen
Transfers in und aus Multiwell-Platten	11, 14 und weitere feine Spitzen

Sedimentation und Lagerung

Sedimentation	22, 24
Zugriff auf Wintrobe-Röhrchen	24
Befüllen, Heißversiegeln und Lagern oder Aliquotieren von Reagenzien, Antiserum, Urin usw.	2, 3a, 9, 10a, 20a, 24, 25

Probennahme aus Flaschen

Kulturfläschchen	26, 27
------------------	--------

Objektträger

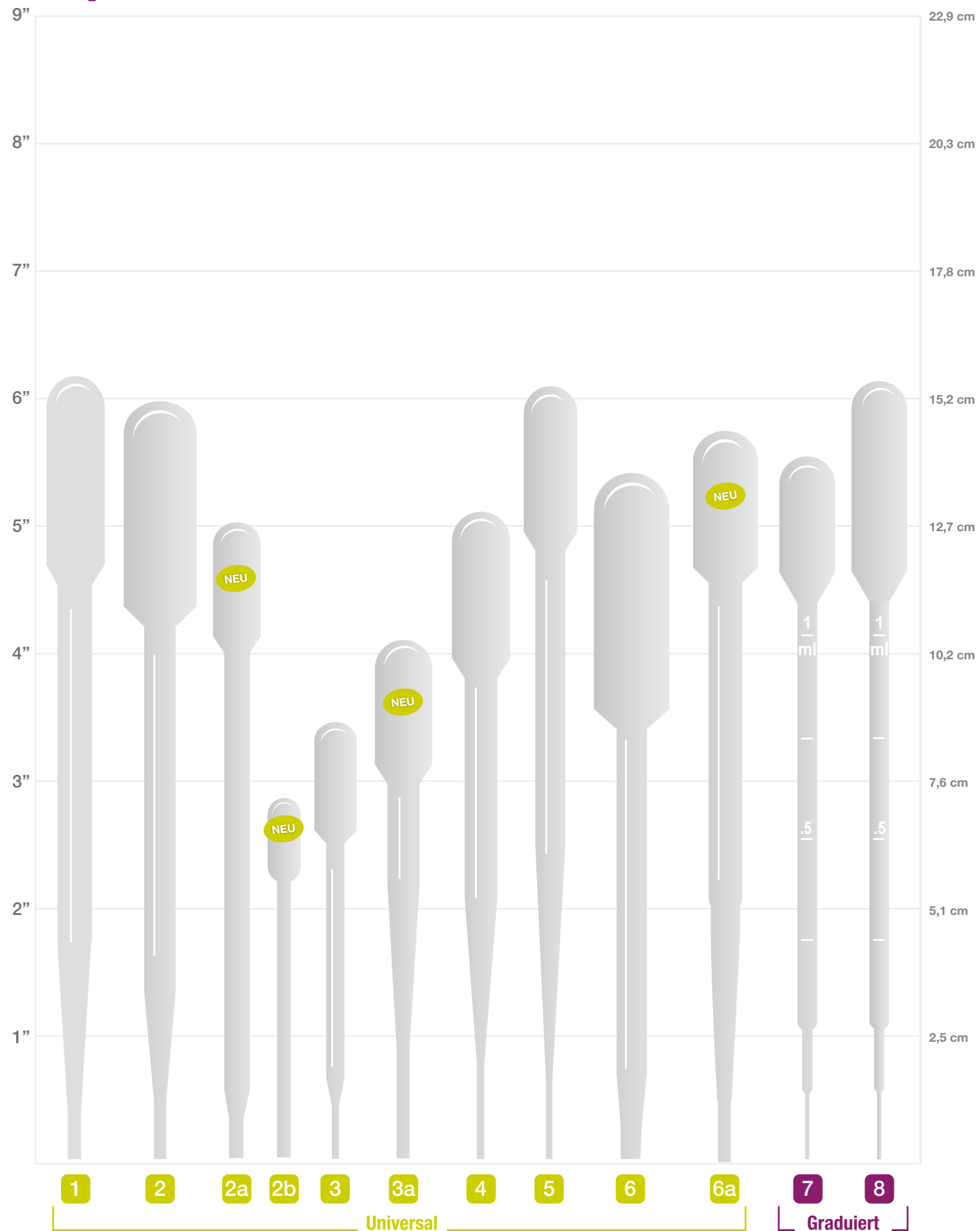
Abstrichproben	18, 19, 20
Mischen und Verbreiten von Reagenzien	18, 19, 20

Trichter/Filter/Spatel

Durchschneiden des Saugballs in der Mitte und Einsetzen eines Filters	6, 20a
Schräges Anschneiden des Saugballs für Spatel	6, 20a

Pipettenübersicht siehe Innenseiten

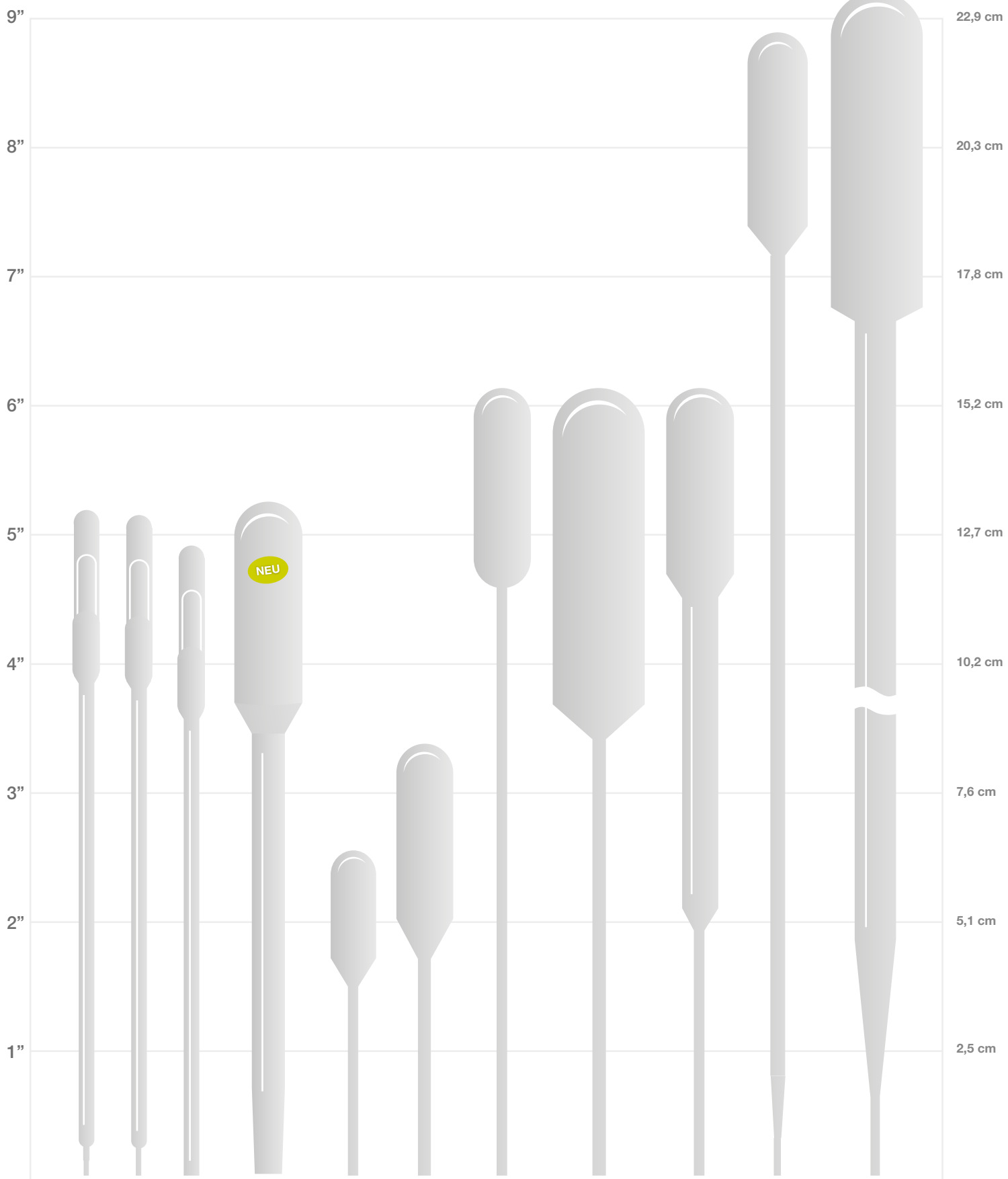
Pipettenübersicht



Pipettenübersicht



30,0 cm / 12 Zoll



18

19

20

20a

21

22

23

24

25

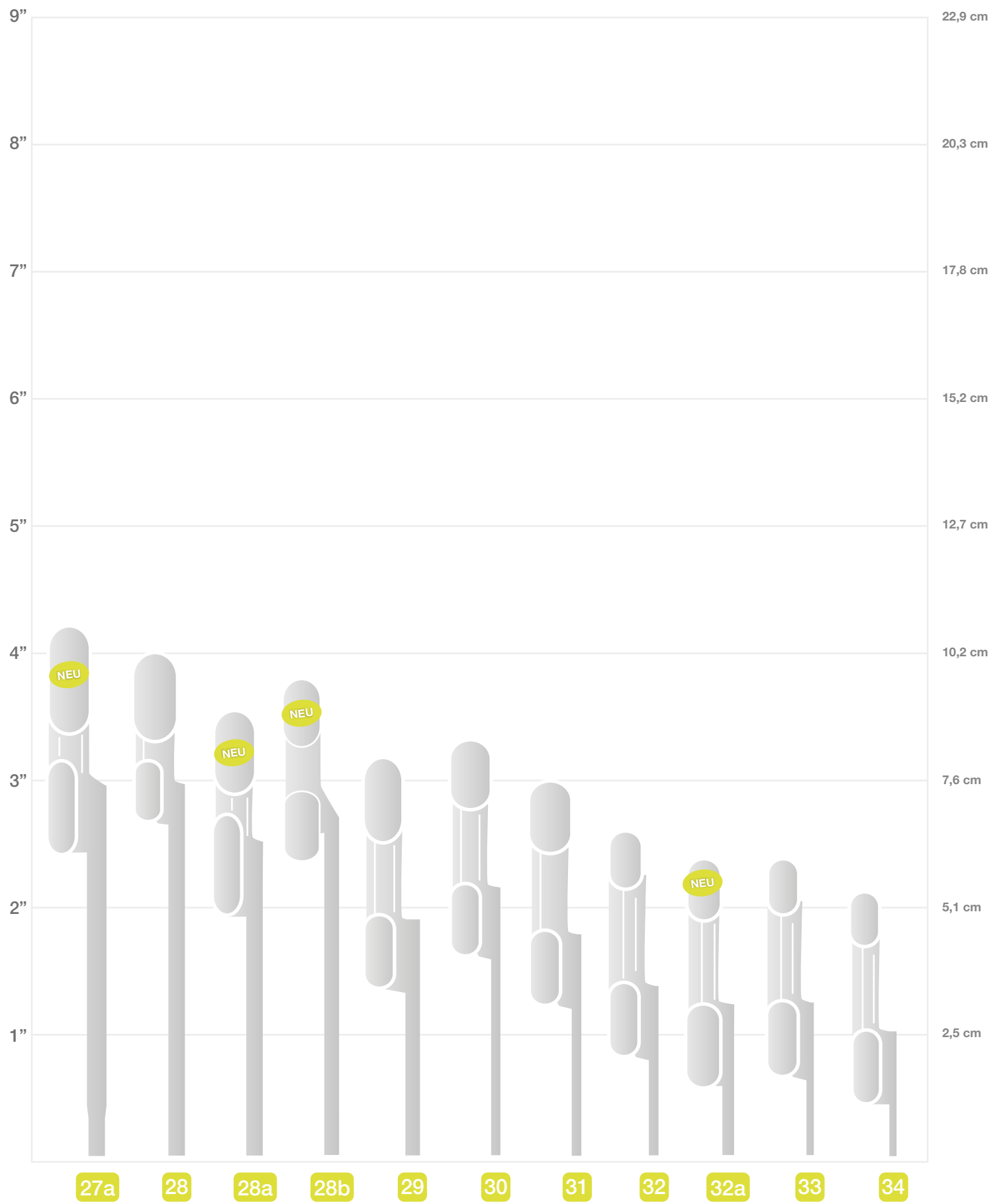
26

27

Spezielle Anwendungen

Enges Steigrohr

Extra lang



Mit exakter Volumenabgabe

Technische Daten

Universalpipetten und Thermo Scientific™ B/B Pet™ Pipetten

Legende-Nr.	Bestellnr.	Produktbeschreibung	Steigrohr-		Gesamt- kapazität (ml)	Saugball- volumen (ml)	Tropfen pro ml	Anzahl pro Packung	Anzahl pro Karton	Sterile Pipetten	
			Länge (cm)	Durchmesser (mm)						Einzel verpackt	20 pro Packung
1	202	Universaltransferpipette, Standardsaugball	15,6	7,9	7,7	3,0	21	500	5.000	202-1S	202-20S
2	204	Universaltransferpipette, großer Saugball	15,1	6,1	8,6	4,7	21	400	4.000	204-1S	204-20S
2a	325-11	Universaltransferpipette, kleiner Saugball	12,7	2,5	13,7	7,4	24	500	5.000	X	X
2b	281NL	Universaltransferpipette, besonders kleiner Saugball	7,2	3,3	0,6	0,3	X	500	4.000	X	X
3	273	Universaltransferpipette, 3 "	8,7	4,8	1,8	0,9	26	500	4.000	273-1S	273-20S
3a	334-11	Universaltransferpipette, 4 " B/B Pet (Blutbank)	10,3	2,5	3,1	2,2	22	400	4.000	X	X
4	335	5 " B/B Pet (Blutbank)	12,9	6,6	7,5	2,8	24	400	4.000	335-1S	335-20S
5	336	6 " B/B Pet (Blutbank)	15,4	6,6	4,9	1,8	24	500	5.000	336-1S	336-20S
6	691	62 µl-Pipette mit großer Öffnung	13,7	6,1	9,5	6,2	20	250	2.500	691-1S	691-20S
6a	B75-100	Universaltransferpipette, Beral	14,5	2,8	5,5	2,4	22	500	5.000	X	X

Messpipetten

Legende-Nr.	Bestellnr.	Produktbeschreibung	Steigrohr-		Gesamt- kapazität (ml)	Saugball- volumen (ml)	Tropfen pro ml	Anzahl pro Packung	Anzahl pro Karton	Sterile Pipetten	
			Länge (cm)	Durchmesser (mm)						Einzel verpackt	20 pro Packung
7	212	Mit Graduierung, 1 ml, kleiner Saugball	14,0	4,7	3,9	2,1	25	500	5.000	212-1S	212-20S
8	222	Mit Graduierung, 1 ml, großer Saugball	15,5	4,6	5,8	3,5	25	500	5.000	222-1S	222-20S
9	225	Mit Graduierung, 3 ml, großer Saugball	15,5	7,9	7,7	3,2	21	500	5.000	225-1S	225-20S
9a	718	Mit Graduierung, 1 ml, großer Saugball	15,2	2,8	5,8	4,3	20	500	5.000	X	X
10	274	Mit Graduierung, 2 ml (Blutbank)	15,2	7,1	4,6	1,8	25	500	5.000	274-1S	274-20S
10a	728NL	Mit Graduierung, 5 ml, großer Saugball	21,7	3,0	13,7	7,4	19	250	2.500	728NL-1S	728NL-20S
11	282	Mit Graduierung, 0,3 ml (für die Pädiatrie)	11,6	3,0	1,5	0,8	22	500	4.000	282-1S	282-20S

Pipetten mit feiner Spitze

Legende-Nr.	Bestellnr.	Produktbeschreibung	Steigrohr-		Gesamt- kapazität (ml)	Saugball- volumen (ml)	Tropfen pro ml	Anzahl pro Packung	Anzahl pro Karton	Sterile Pipetten	
			Länge (cm)	Durchmesser (mm)						Einzel verpackt	20 pro Packung
12	232	Mit feiner Spitze, Standardsaugball	14,7	4,6	5,8	3,3	53	500	5.000	232-1S	232-20S
13	234	Mit feiner Spitze, großer Saugball	14,7	6,1	8,9	4,8	45	400	4.000	234-1S	234-20S
14	231	Mit verlängerter feiner Spitze, kleiner Saugball	10,4	3,0	1,7	1,0	21	400	3.200	231-1S	231-20S
15	233	Mit verlängerter feiner Spitze, großer Saugball	15,3	3,0	5,4	3,1	50	250	2.000	233-1S	233-20S
16	235	Mit verlängerter feiner Spitze, Standard	15,7	4,6	5,8	3,7	50	500	5.000	235-1S	235-20S
17	243	Mit feiner Spitze, kleiner Saugball	5,1	1,2	1,6	1,0	34	500	4.000	—	—

* Kein Standard; sterile Produkte sind auf Anfrage erhältlich

Thermo Scientific™ Padl-Pet™ Spezialpipetten

Legende-Nr.	Bestellnr.	Produktbeschreibung	Steigrohr-		Gesamt-kapazität (ml)	Saugball-volumen (ml)	Tropfen pro ml	Anzahl pro Packung	Anzahl pro Karton	Sterile Pipetten	
			Länge (cm)	Durchmesser (mm)						Einzel verpackt	20 pro Packung
18	292	Padl-Pet, Tropfengröße 25 µl	13,1	3,8	1,0	0,2	—	500	4.000	*	*
19	293	Padl-Pet, Tropfengröße 30 µl	13,0	3,8	1,0	0,2	—	500	4.000	*	*
20	295	Padl-Pet, Tropfengröße 50 µl	12,4	3,6	0,8	0,2	—	500	4.000	*	*
20a	993	Samco Schlamm-Transferpipette	13,2	5,1	7,5	3,3	13	450	4.500	*	*

Thermo Scientific™ SEDI-PET™ und Q-Pet™ Pipetten mit engem Schaft

Legende-Nr.	Bestellnr.	Produktbeschreibung	Steigrohr-		Gesamt-kapazität (ml)	Saugball-volumen (ml)	Tropfen pro ml	Anzahl pro Packung	Anzahl pro Karton	Sterile Pipetten	
			Länge (cm)	Durchmesser (mm)						Einzel verpackt	20 pro Packung
21	241	SEDI-PET, kurzes Steigrohr	6,4	2,5	1,3	0,8	26	500	4.000	241-1S	241-20S
22	242	SEDI-PET, kurzes Steigrohr, großer Saugball	8,5	2,5	4,3	3,1	24	500	5.000	242-1S	242-20S
23	251	SEDI-PET, Standardsaugball	15,5	2,5	4,5	3,3	26	500	5.000	251-1S	251-20S
24	252	SEDI-PET, großer Saugball	15,5	3,0	15,3	11,6	19	250	2.500	252-1S	252-20S
25	694	Q-Pet Transferpipette	15,5	8,0	6,9	3,2	31	500	5.000	694-1S	X

Extra lange Pipetten

Legende-Nr.	Bestellnr.	Produktbeschreibung	Steigrohr-		Gesamt-kapazität (ml)	Saugball-volumen (ml)	Tropfen pro ml	Anzahl pro Packung	Anzahl pro Karton	Sterile Pipetten	
			Länge (cm)	Durchmesser (mm)						Einzel verpackt	20 pro Packung
26	262	Extra lang 9 "	22,5	5,0	5,6	2,3	25	400	4.000	262-1S	262-20S
27	263	Extra lang 12 "	30,0	8,6	24,1	10,7	20	100	1.000	263-1S	263-20S

Pipetten mit exakter Volumenabgabe*

Legende-Nr.	Bestellnr.	Produktbeschreibung	Länge (cm)	Steigrohr-Durchmesser (mm)	Dispensier-volumen (µl)	Anzahl pro Packung	Anzahl pro Karton
28	191NL	Mit exakter Volumenabgabe*	10,2	3,0	250	500	5.000
28a	941NL	Mit exakter Volumenabgabe*	8,89	3,0	200	500	5.000
28b	966NL	Mit exakter Volumenabgabe*	9,5	3,6	300	500	5.000
29	788NL	Mit exakter Volumenabgabe*	8,0	3,0	150	500	5.000
30	787NL	Mit exakter Volumenabgabe*	8,3	2,5	100	500	5.000
31	786NL	Mit exakter Volumenabgabe*	7,5	2,5	80	500	5.000
32	785NL	Mit exakter Volumenabgabe*	6,5	2,5	60	500	5.000
32a	930NL	Mit exakter Volumenabgabe*	5,9	2,5	50	500	5.000
33	784NL	Mit exakter Volumenabgabe*	5,9	2,3	40	500	5.000
34	783NL	Mit exakter Volumenabgabe*	5,3	2,0	20	500	5.000

Pipette mit exakter Volumenabgabe*

- Polyethylen
- Hilfreich für kleine Proben oder zum Dispensieren von Reagenzien
- Ideal für die Diagnose zuhause und vor Ort
- Nützlich in klinischen Labors
- OEM-Anwendungen
- Für Ihre speziellen Anwendungsanforderungen sind auch individuelle, kundenspezifische Modelle erhältlich

*Hinweis: Die als Transferpipetten mit exakter Volumenabgabe bezeichneten Modelle dispensieren auf praktische Weise ein genaues Volumen innerhalb eines Toleranzbereichs.



Gestern, heute

und morgen

Thermo Scientific™ Samco™ Transferpipetten sind bereits seit über 35 Jahren führend im Markt...

Design


- Lassen sich gut mit Latexhandschuhen halten – kein Abrutschen
- Klar lesbare Graduierung
- Präzise feine Spitze
- Die Verpackung reduziert deutlich das Kontaminationsrisiko durch Schimmelsporen aus der Luft

Reproduzierbare Ergebnisse

- Inertes, nicht toxisches Polyethylen
- Hergestellt ohne Formentrennmittel, die die Testergebnisse beeinflussen könnten

Zuverlässigkeit

- Hochmoderne Produktionsverfahren ermöglichen die größte Auswahl an Transferpipetten in der Branche
- Präzise geformte Spitzen garantieren eine stets einheitliche Tropfengröße
- Überwachte Herstellprozesse gewährleisten gleichmäßige Saugbälle mit gleichbleibend hoher Qualität
- Zertifiziert nach ISO 13485:2003



Bitte kontaktieren Sie für weitere Produktinformationen und Muster Ihren Ansprechpartner vor Ort (siehe Rückseite).



Gestern, heute und morgen

thermoscientific.com

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle (anderen) Marken sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc. bzw. ihrer Tochtergesellschaften.

Asien: Australien: 1300-735-292; Neuseeland: 0800-933-966; China +86-21-6865-4588 oder +86-10-8419-3588; China gebührenfrei: 800-810-5118 oder 400-650-5118; Singapur +65-6872-9718; Japan: +81-3-5826-1616; Korea +82-2-2023-0640; Taiwan +886-2-87516655; Indien: +91-22-6680-3000 **Europa:** Österreich: +43-1-801-40-0; Belgien: +32-2-482-30-30; Dänemark: +45-4631-2000; Frankreich: +33-2-2803-2180; Deutschland: +49-6184-90-6000; Deutschland gebührenfrei: 800-1-536-376; Italien: +39-02-95059-554; Niederlande: +31-76-571-4440; Nordische/Baltische/GUS-Staaten: +358-10-329-2200; Russland: +7-(812)-703-42-15; Spanien/Portugal: +34-93-223-09-18; Schweiz: +41-44-454-12-12; Großbritannien/Irland: +44-870-609-9203
Nordamerika: USA/Kanada +1-585-586-8800; USA gebührenfrei: 800-625-4327
Südamerika: USA Verkaufsunterstützung: +1-585-586-8800 **Nicht aufgeführte Länder:** +49-6184-90-6000 oder +33-2-2803-2000

BR/SP/TRANSPIPET-DE 0416

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand