SERVIQUIMIA
Líder en servicio integral para el laboratorio

Thermo SCIENTIFIC

LABORHITS

Pipetas de transferencia SAMCO

PARA APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA

APLICACIONES CLÍNICAS

INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES INDUSTRIALES

Las pipetas de transferencia Thermo Scientific™ Samco™ han sido líderes en el mercado durante más de 35 años.

Resultados repetitivos
- Polietileno no tóxico e inerte
- Fabricadas sin agentes moldeantes, por lo que se evitan interferencias en los resultados

Seguridad
- Se fabrican en una sala de producción innovadora que da salida la mayor variedad de pipetas de transferencia del sector
- Puntas con corte preciso que proporcionan un tamaño de gota uniforme en todo momento
- El bulbo de la pipeta tiene una integridad impecable, que se controla durante el proceso de fabricación
- Certificado ISO 13485:2003

Diseño
- Se agarran fácilmente con guantes de látex; no se resbalan
- Marcas de graduación claras
- Precisión gracias a su punta fina
- Los materiales de embalaje evitan en gran medida que las esporas de moho suspendidas en el aire entren en las zonas de prueba

Serviquimia, S.L. Pol. Ind. de Constantí | C/Dinamarca, s/n | 43120 – Constantí (Tarragona)
Tel:+34 902 201 002 | Fax:+34 977 524 478 | Mail:serviquimia@serviquimia.com | Web:www.serviquimia.com

SERVIQUIMIA
Líder en servicio integral para el laboratorio

Thermo SCIENTIFIC

APLICACIONES PARA CIENCIAS DE LA VIDA

Las 9 pipetas más utilizadas:
5, 12, 14, 19, 23, 24, 25, 26, 27

Células en matraces y tubos: pipetas largas de gran volumen

Subcultivos, recogida y toma de muestras en tubos y matraces de 15, 50 y 100 ml	26, 27
Eliminación del sobrenadante y los medios de cultivos celulares	26, 27
Lavado de células	26, 27
Centrifugación posterior para eliminar todas las capas celulares	26, 27

Aislamiento de células – pipeta de gran apertura

Conservación de células cuando se eliminen o se transfieran	5, 6, 19, 20
Triturado de células	5, 6, 19, 20
Eliminación de plaquetas procedentes de sangre	5, 6, 19, 20

Control de la técnica - tubo estrecho de volumen exacto y puntas finas

Carga de geles	12, 14, 23, 24, 27a hasta 34
Válido para PCR	12, 14, 23, 24
Eliminación de muestras de ADN	12, 14, 23, 24
Cultivo de hibridomas	12, 14, 23, 24, 27 a hasta 34
Ensayos de proteínas	12, 14, 23, 24, 27a hasta 34
Extracciones de lípidos	12, 14, 23, 24, 27a hasta 34
Preparación de reactivos para espectroscopía de absorción atómica	12, 14, 23, 24, 27a hasta 34
Adiciones gota a gota a placas de cultivo	12, 14, 23, 24

Eliminación por pasos: bulbo grande y tubo estrecho Sedi-Pet

Cámara de reacción	10a, 23, 24, 25
Ampolla de almacenamiento	10a, 23, 24, 25
Generación de alícuotas portátil	10a, 23, 24, 25
Mezclar, recoger, sellar al vacío, congelación, almacenamiento o incubar y dispensar: • Soluciones tampón • Protozoos, larvas de nematodos, huevas marinas, semillas • Orina, antisuero	10a, 23, 24, 25

APLICACIONES INDUSTRIALES, ANALÍTICAS Y DE INVESTIGACIÓN

Las 13 pipetas más utilizadas:
3, 7, 9, 10, 10a, 11, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 27

Cromatografía

Preparación de muestras para: LC, GC, HPLC, TLC utilización de viales de 1 ml para muestreador automático	7, 8, 12, 13, 14, 15, 24
Utilización de viales de 2 ml para muestreador automático	9, 14
Colocación y transferencia sobre columnas	26, 27
Carga de geles	12, 15

Obtención de muestras y transferencias de líquidos viscosos

Cremas	5, 6, 19, 20
Aceites	5, 6, 19, 20
Perfumes	5, 19, 20
Bebidas	5, 6, 19, 20
Pulpas industriales	5, 6, 19, 20
Pinturas	5, 6, 19, 20
Alimentos	5, 6, 19, 20

Análisis de campo

Muestreo de aguas	24, 27
Rellenado y eliminación de tampones	24, 27

Accesorios para medidores de pH

Adición de ácidos o bases	7
Eliminación y sustitución de soluciones de llenado de electrodos	11

Cubetas para espectrofotometría

Alcanza el fondo de las semi-microcubetas sin rayar las paredes de las cubetas de vidrio o cuarzo	25

Manejo de reactivos

Botella	24, 25
Dosificación y mezclado	17, 18, 19
Pruebas de portaobjetos	9, 10, 10a, 11, 18

Guía de aplicaciones

APLICACIONES CÍNICAS

Top 13 Pipettes:
4, 5, 10, 10a, 11, 13, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 27

Bancos de sangre

Transferencias rápidas (3,5 cc de una sola vez)	2a, 2b, 3a, 4, 6, 10, 10a
Tubos para cuerpos estrechos y tubos para bolsas de donantes	2a, 2b, 3a, 4, 6, 10, 10a
Tamaño de gota controlado	4, 10
Transferencias calibradas	4, 10

Eliminación y dispensación de pequeños volúmenes

remove and separate serum and blood	11, 13 y otras de punta fina
dispense small drops - pediatric samples - load hemocytometers	11, 13 y otras de punta fina
transfer in and out of multi-well plates	11, 13 y otras de punta fina

Sedimentación y almacenamiento

Sedimentación	22, 24
Acceso a tubos Wintrobe	24
Recoger, sellar al vacío, almacenar o alícuotar reactivos, orina, antisuero, etc	2, 3a, 9, 10a, 20, 24, 25

Muestreo de frascos

Frascos de cultivo	26, 27

Portaobjetos

Muestras de frotis	17, 18, 19
Mezcla y dispensación de reactivos	17, 18, 19

Embudos/filtros/gubias

Corte de la bulbo por la mitad e inserción del filtro	5, 20
Corte de la bulbo en ángulo con forma de cuchara	5, 20

SERVIQUIMIA

Líder en servicio integral para el laboratorio

Thermo SCIENTIFIC

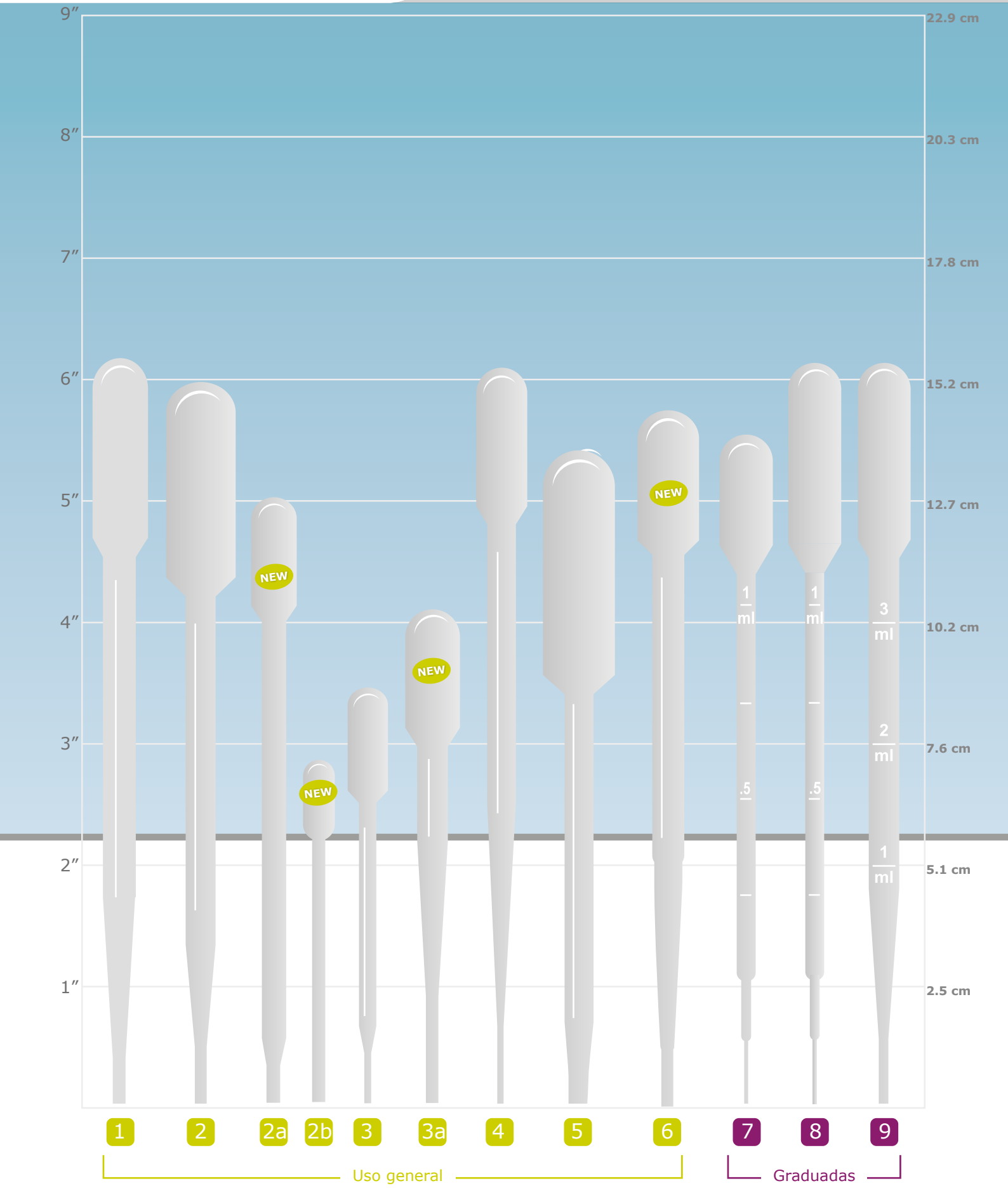
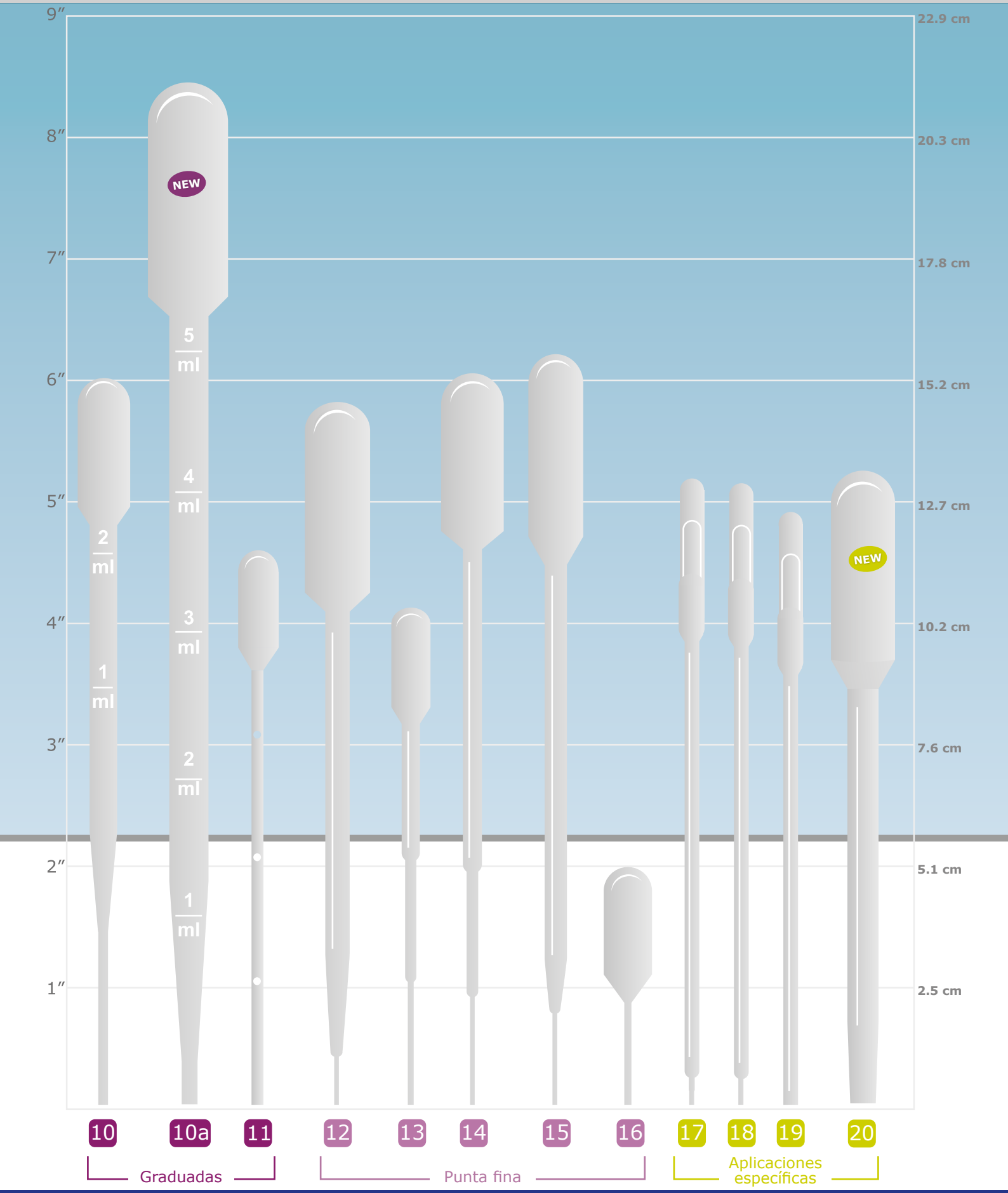


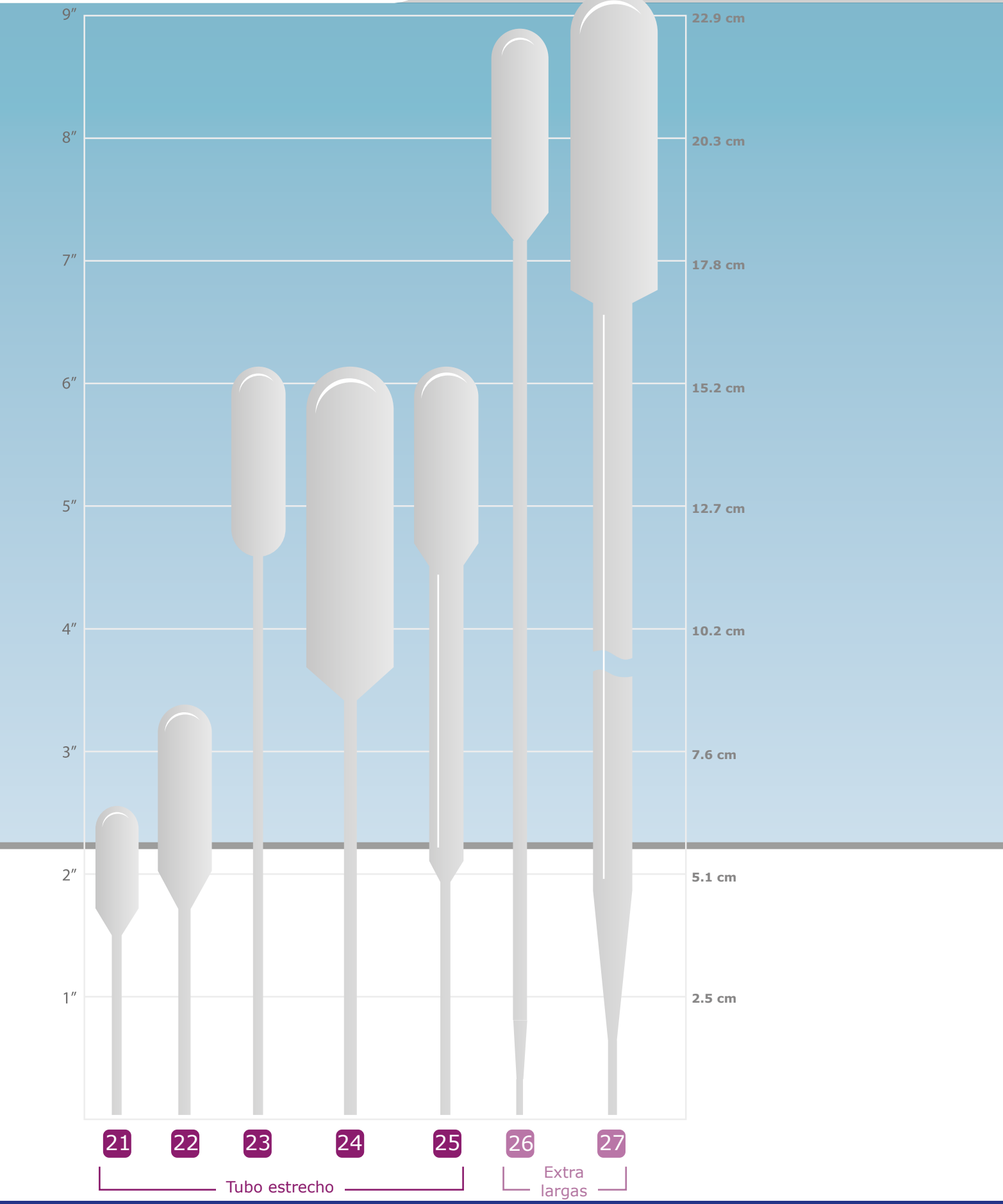
Gráfico de selección de pipetas



SERVIQUIMIA

Líder en servicio integral para el laboratorio

Thermo SCIENTIFIC



Características de las pipetas de uso general y de las pipetas Thermo Scientific™ B/B Pet™

Nº	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Bulb Draw (ml)	Gotas por ml	PK	Código
1	Uso general estándard	15,6	7,9	7,7	3,0	21	500	**4.653 952**
2	De uso general con perilla grande	15,1	6,1	8,6	4,7	21	400	**4.653 958**
2a	De uso general con perilla pequeña	12,7	2,5	13,7	7,4	24	500	**4.654 070**
2b	De uso general con perilla extra pequeña	7,2	3,3	0,6	0,3	X	500	**4.654 058**
3	De uso general 3”	8,7	4,8	1,8	0,9	26	500	**4.654 047**
3a	Uso general, B/B Pet 4” (bancos de sangre)	10,3	2,5	3,1	2,2	22	400	**4.654 071**
4	B/B Pet 6” (bancos de sangre)	15,4	6,6	4,9	1,8	24	500	**4.654 076**
5	Pipeta de 62 ul de gran apertura	13,7	6,1	9,5	6,2	20	250	**4.654 083**
6	Uso general, Beral	14,5	2,8	5,5	2,4	22	500	**4.654 107**

Pipetas graduadas

Nº	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Bulb Draw (ml)	Gotas por ml	PK	Código
7	Graduadas de 1ml y perilla pequeña	14,0	4,7	3,9	2,1	25	500	**4.653 964**
8	Graduadas de 1ml y perilla grande	15,5	4,6	5,8	3,5	25	500	**4.653 969**
9	Graduadas de 3ml y perilla grande	15,5	7,9	7,7	3,2	21	500	**4.653 977**
10	Graduadas de 2ml (banco de sangre)	15,2	7,1	4,6	1,8	25	500	**4.654 052**
10a	Graduadas de 5ml y perilla grande	21,7	3,0	13,7	7,4	19	250	**4.654 093**
11	Graduadas de 0,3ml (pediatría)	11,6	3,0	1,5	0,8	22	500	**4.654 059**

Pipetas punta fina

Nº	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Bulb Draw (ml)	Gotas por ml	PK	Código
12	Punta fina, perilla grande	14,7	6,1	8,9	4,8	45	400	**4.654 002**
13	Punta fina extendida, perilla pequeña	10,4	3,0	1,7	1,0	21	400	**4.653 983**
14	Punta fina extendida, perilla grande	15,3	3,0	5,4	3,1	50	250	**4.653 996**
15	Punta fina extendida estándar	15,7	4,6	5,8	3,7	50	500	**4.654 008**
16	Punta fina pequeña	5,1	1,2	1,6	1,0	34	500	**4.654 022**

Pipetas Thermo Scientific™ Padl-Pet™ para usos especiales

Nº	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Bulb Draw (ml)	Gotas por ml	PK	Código
17	Padl-Pet tamaño de gota de 25 µl	13,1	3,8	1,0	0,2	—	500	**4.654 065**
18	Padl-Pet tamaño de gota de 30 µl	13,0	3,8	1,0	0,2	—	500	**4.654 067**
19	Padl-Pet tamaño de gota de 50 µl	12,4	3,6	0,8	0,2	—	500	**4.654 069**
20	Pipeta de transferencia Samco para líquidos en suspensión	13,2	5,1	7,5	3,3	13	450	**4.658 701**

Pipetas Thermo Scientific™ SEDI-PET™ y Q-Pet™ de tubo estrecho

Nº	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Bulb Draw (ml)	Gotas por ml	PK	Código
21	SEDI-PET de tubo estrecho	6,4	2,5	1,3	0,8	26	500	**4.654 013**
22	SEDI-PET de tubo estrecho y perilla grande	8,5	2,5	4,3	3,1	24	500	**4.654 016**
23	SEDI-PET estándar	15,5	2,5	4,5	3,3	26	500	**4.654 024**
24	SEDI-PET perilla grande	15,5	3,0	15,3	11,6	19	250	**4.654 028**
25	Pipeta de transferencia Q-Pet	15,5	8,0	6,9	3,2	31	500	**4.654 089**

Extra larga Pipetas

Nº	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Bulb Draw (ml)	Gotas por ml	PK	Código
26	Extra larga 9 "	22,5	5,0	5,6	2,3	25	400	**4.654 033**
27	Extra larga 12 ''	30,0	8,6	24,1	10,7	20	100	**4.654 041**

SERVIQUIMIA
Líder en servicio integral para el laboratorio

Thermo SCIENTIFIC

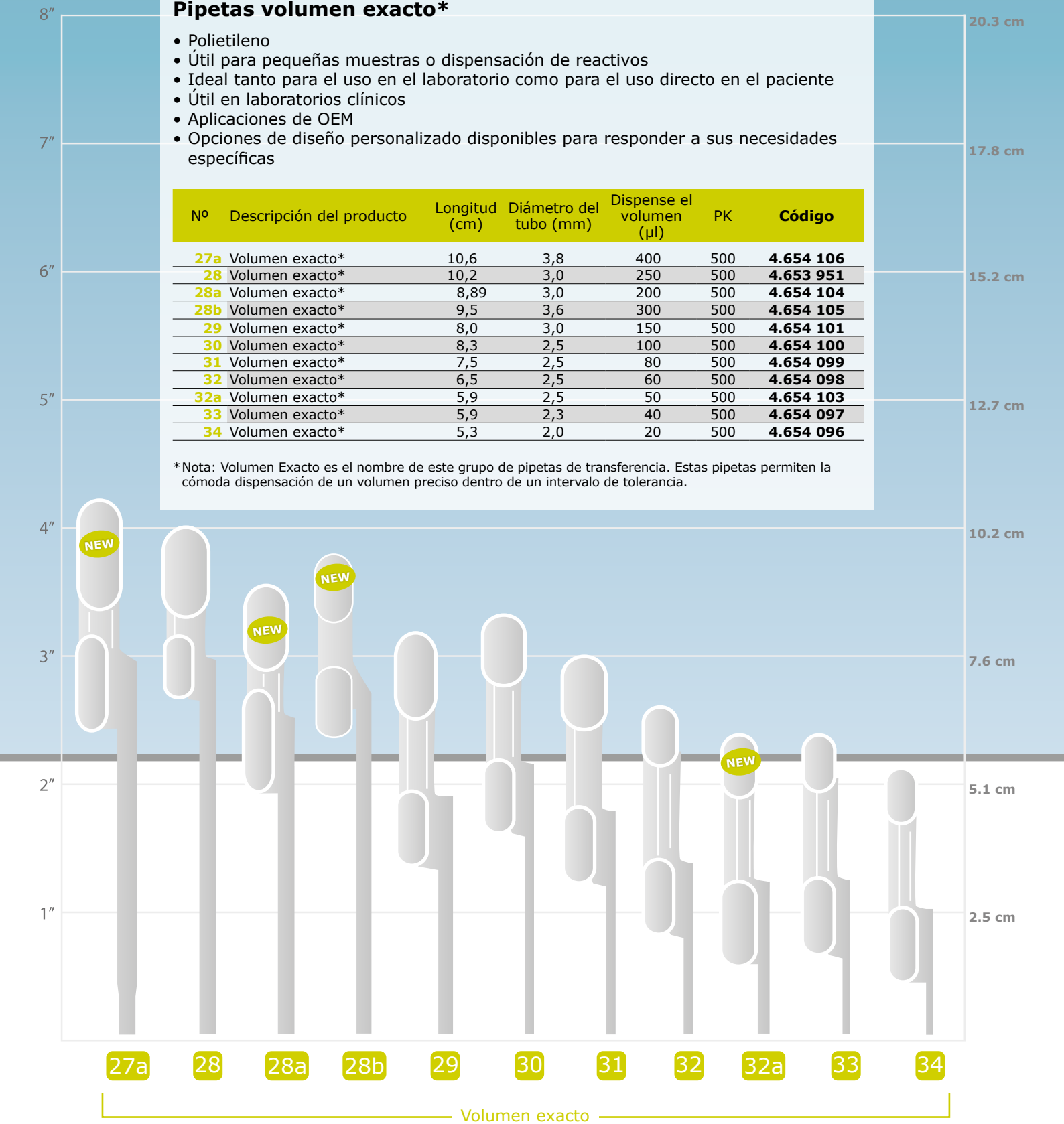
LABORHITS

Pipetas volumen exacto*

- Polietileno
- Útil para pequeñas muestras o dispensación de reactivos
- Ideal tanto para el uso en el laboratorio como para el uso directo en el paciente
- Útil en laboratorios clínicos
- Aplicaciones de OEM
- Opciones de diseño personalizado disponibles para responder a sus necesidades específicas

Nº	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Dispense el volumen (µl)	PK	**Código**
27a	Volumen exacto*	10,6	3,8	400	500	**4.654 106**
28	Volumen exacto*	10,2	3,0	250	500	**4.653 951**
28a	Volumen exacto*	8,89	3,0	200	500	**4.654 104**
28b	Volumen exacto*	9,5	3,6	300	500	**4.654 105**
29	Volumen exacto*	8,0	3,0	150	500	**4.654 101**
30	Volumen exacto*	8,3	2,5	100	500	**4.654 100**
31	Volumen exacto*	7,5	2,5	80	500	**4.654 099**
32	Volumen exacto*	6,5	2,5	60	500	**4.654 098**
32a	Volumen exacto*	5,9	2,5	50	500	**4.654 103**
33	Volumen exacto*	5,9	2,3	40	500	**4.654 097**
34	Volumen exacto*	5,3	2,0	20	500	**4.654 096**

*Nota: Volumen Exacto es el nombre de este grupo de pipetas de transferencia. Estas pipetas permiten la cómoda dispensación de un volumen preciso dentro de un intervalo de tolerancia.



Serviquimia, S.L. Pol. Ind. de Constantí | C/Dinamarca, s/n | 43120 – Constantí (Tarragona)
Tel:+34 902 201 002 | Fax:+34 977 524 478 | Mail:serviquimia@serviquimia.com | Web:www.serviquimia.com