



Thermo Scientific
Pipetas de transferencia Samco



Exactamente
lo que necesita

Thermo
SCIENTIFIC

Guía de aplicaciones

APLICACIONES PARA CIENCIAS DE LA VIDA	
Las 9 pipetas más utilizadas: 6, 13, 15, 20, 23, 24, 25, 26, 27	

Células en matraces y tubos: gran volumen, pipetas largas	
subcultivos, recogida, toma de muestras en tubos y matraces de 15, 50 y 100 ml	26, 27
eliminación de sobrenadante y 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	6, 6a, 20, 20a
triturado de células	6, 6a, 20, 20a
eliminación de plaquetas procedentes de sangre (aspiración delicada)	6, 6a, 20, 20a

Control de la técnica: tubo estrecho, volumen exacto y puntas finas	
carga de geles	13, 15, 23, 24, 27a hasta 34
Válido para PCR	13, 15, 23, 24
Eliminación de muestras de ADN	13, 15, 23, 24
cultivo de hibridomas	13, 15, 23, 24, 27a hasta 34
ensayos de proteínas	13, 15, 23, 24, 27a hasta 34
extracciones de lípidos	13, 15, 23, 24, 27a hasta 34
preparación de reactivos para EAA	13, 15, 23, 24, 27a hasta 34
adiciones gota a gota a placas de cultivo	13, 15, 23, 24

Eliminación de pasos: perilla grande, 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
mezclado previo, recogida, sellado por calor, congelación, almacenamiento o incubado y dispensación:	10a, 23, 24, 25
- soluciones tampón para reactivos	
- protozoos, larvas de nematodos, huevos marinos, semillas	
- orina, antisuero	

APLICACIONES INDUSTRIALES, INVESTIGACIÓN Y PRUEBAS	
Las 13 pipetas más utilizadas: 3, 7, 9, 10, 10a, 11, 13, 14, 15, 20a, 25, 26, 27	

Cromatografía	
preparación de muestras para: LC, GC, HPLC, TLC	
utilización de viales de 1 ml para muestreador automático	7, 8, 13, 14, 15, 16, 24
utilización de viales de 2 ml para muestreador automático	9, 15
colocación sobre columnas/transferencias en columnas	26, 27
carga de geles	13, 16

Obtención de muestras y transferencias de líquidos viscosos	
cremas	6, 6a, 20, 20a
aceites	6, 6a, 20, 20a
perfumes	6, 20, 20a
bebidas	6, 6a, 20, 20a
pulpas industriales	6, 6a, 20, 20a
pinturas	6, 6a, 20, 20a
alimentos	6, 6a, 20, 20a

Análisis de campo	
muestreo de aguas	24, 27
rellenados con KCl y 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, no raya las caras celdas de vidrio o cuarzo	25

Manejo de reactivos	
ampolla portátil	24, 25
propagación y mezclado	18, 19, 20
pruebas de portaobjetos	9, 9a, 10, 10a, 11, 19

APLICACIONES CLÍNICAS	
Las 13 pipetas más utilizadas: 5, 6, 10, 10a, 11, 14, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27	

Bancos de sangre	
transferencias rápidas (3,5 cc con solo presionar una vez)	2a, 2b, 3a, 4, 5, 6a, 9a, 10, 10a
tubos para cuerpos estrechos y tubos para bolsas de donantes	2a, 2b, 3a, 4, 5, 6a, 9a, 10, 10a
tamaño de gota controlado	4, 5, 10
transferencias calibradas	4, 5, 10

Eliminación y dispensación de pequeños volúmenes	
eliminación y separación de suero y de sangre	11, 14 y otras puntas finas
dispensación de gotas pequeñas - muestras pediátricas - carga de hemocitómetros	11, 14 y otras puntas finas
transferencia dentro y fuera de placas con varios pocillos	11, 14 y otras puntas finas

Sedimentación y almacenamiento	
sedimentación	22, 24
acceso a tubos Wintrobe	24
llenado, sellado por vacío y almacenamiento o alícuotas de reactivos, antisuero, orina, etc.	2, 3a, 9, 10a, 20a, 24, 25

Muestreo de frascos	
frascos de cultivo	26, 27

Portaobjetos	
muestras de frotis	18, 19, 20
mezcla y propagación de reactivos	18, 19, 20

Embudos/filtros/gubias	
corte de la perilla por la mitad e inserción del filtro	6, 20a
corte de la perilla en ángulo con forma de cuchara	6, 20a

Para ver el gráfico de selección de pipetas, consulte el desplegable del interior

Gráfico de selección de pipetas

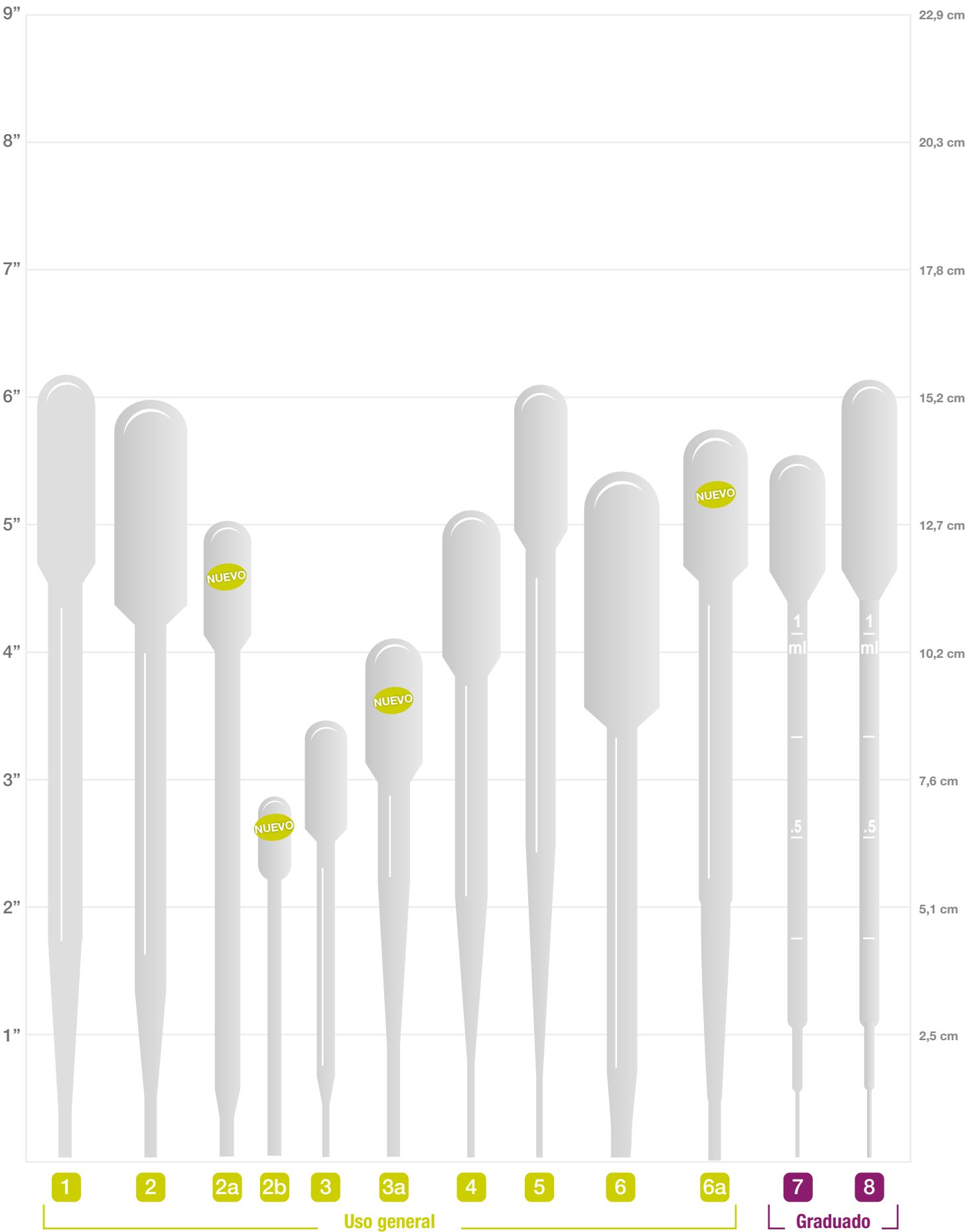
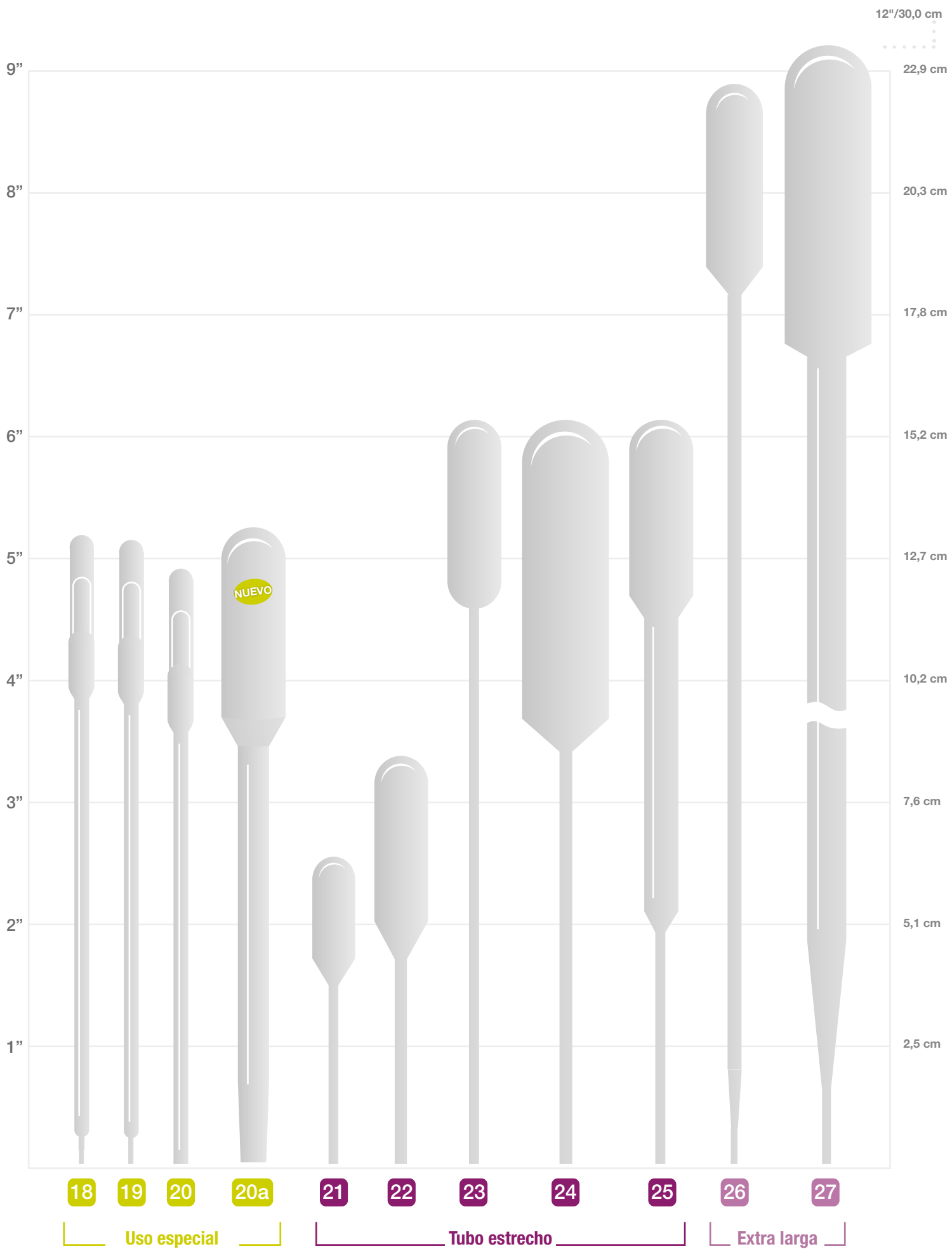
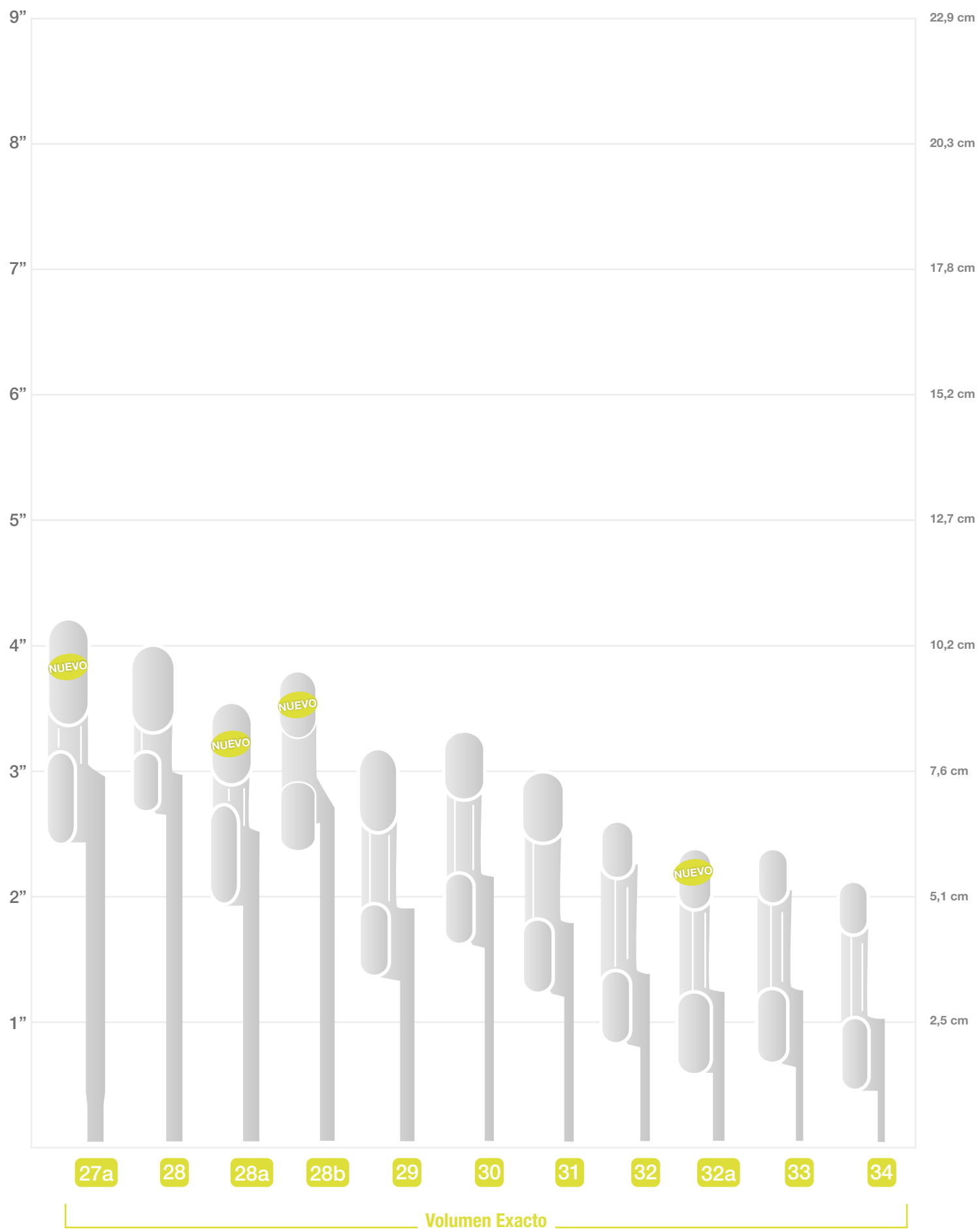


Gráfico de selección de pipetas







Características del producto

Pipetas de uso general y Thermo Scientific™ B/B Pet™

N.º de tecla	N.º de cat.	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Aspiración con perilla (ml)	Gotas por ml	Cantidad por paquete	Cantidad por caja	Pipetas estériles	
										Embalaje individual	20 por paquete
1	202	Estándar de uso general	15,6	7,9	7,7	3,0	21	500	5.000	202-1S	202-20S
2	204	Perilla grande de uso general	15,1	6,1	8,6	4,7	21	400	4.000	204-1S	204-20S
2a	325-11	Perilla pequeña de uso general	12,7	2,5	13,7	7,4	24	500	5.000	X	X
2b	281NL	Perilla extra pequeña de uso general	7,2	3,3	0,6	0,3	X	500	4.000	X	X
3	273	Uso general 3"	8,7	4,8	1,8	0,9	26	500	4.000	273-1S	273-20S
3a	334-11	Uso general, B/B Pet 4" (bancos de sangre)	10,3	2,5	3,1	2,2	22	400	4.000	X	X
4	335	B/B-Pet 5" (bancos de sangre)	12,9	6,6	7,5	2,8	24	400	4.000	335-1S	335-20S
5	336	B/B Pet 6" (bancos de sangre)	15,4	6,6	4,9	1,8	24	500	5.000	336-1S	336-20S
6	691	Pipeta de gran apertura de 62 µL	13,7	6,1	9,5	6,2	20	250	2.500	691-1S	691-20S
6a	B75-100	Uso general, Beral	14,5	2,8	5,5	2,4	22	500	5.000	X	X

Pipetas graduadas

N.º de tecla	N.º de cat.	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Aspiración con perilla (ml)	Gotas por ml	Cantidad por paquete	Cantidad por caja	Pipetas estériles	
										Embalaje individual	20 por paquete
7	212	Perilla pequeña, graduada, 1 ml	14,0	4,7	3,9	2,1	25	500	5.000	212-1S	212-20S
8	222	Perilla grande, graduada, 1 ml	15,5	4,6	5,8	3,5	25	500	5000	222-1S	222-20S
9	225	Perilla grande, graduada, 3 ml	15,5	7,9	7,7	3,2	21	500	5000	225-1S	225-20S
9a	718	Perilla grande, graduada, 1 ml	15,2	2,8	5,8	4,3	20	500	5000	X	X
10	274	Graduada, 2 ml (bancos de sangre)	15,2	7,1	4,6	1,8	25	500	5000	274-1S	274-20S
10a	728NL	Perilla grande, graduada, 5 ml	21,7	3,0	13,7	7,4	19	250	2500	728NL-1S	728NL-20S
11	282	Graduada, 0,3 ml (pediátrica)	11,6	3,0	1,5	0,8	22	500	4000	282-1S	282-20S

Pipetas de punta fina

N.º de tecla	N.º de cat.	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Aspiración con perilla (ml)	Gotas por ml	Cantidad por paquete	Cantidad por caja	Pipetas estériles	
										Embalaje individual	20 por paquete
12	232	Estándar con punta fina	14,7	4,6	5,8	3,3	53	500	5000	232-1S	232-20S
13	234	Perilla grande con punta fina	14,7	6,1	8,9	4,8	45	400	4000	234-1S	234-20S
14	231	Perilla pequeña con punta fina extendida	10,4	3,0	1,7	1,0	21	400	3200	231-1S	231-20S
15	233	Perilla grande con punta fina extendida	15,3	3,0	5,4	3,1	50	250	2000	233-1S	233-20S
16	235	Estándar con punta fina extendida	15,7	4,6	5,8	3,7	50	500	5000	235-1S	235-20S
17	243	Pequeña con punta fina	5,1	1,2	1,6	1,0	34	500	4000	—	—

* No estándar; producto estéril disponible según pedido

Pipetas Thermo Scientific™ Padl-Pet™ para usos especiales

N.º de tecla	N.º de cat.	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Aspiración con perilla (ml)	Gotas por ml	Cantidad por paquete	Cantidad por caja	Pipetas estériles	
										Embalaje individual	20 por paquete
18	292	Padl-Pet con tamaño de gota de 25 µl	13,1	3,8	1,0	0,2	—	500	4000	*	*
19	293	Padl-Pet con tamaño de gota de 30 µl	13,0	3,8	1,0	0,2	—	500	4000	*	*
20	295	Padl-Pet con tamaño de gota de 50 µl	12,4	3,6	0,8	0,2	—	500	4000	*	*
20a	993	Pipeta de transferencia Samco para líquidos en suspensión	13,2	5,1	7,5	3,3	13	450	4500	*	*

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

N.º de tecla	N.º de cat.	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Aspiración con perilla (ml)	Gotas por ml	Cantidad por paquete	Cantidad por caja	Pipetas estériles	
										Embalaje individual	20 por paquete
21	241	SEDI-PET de tubo estrecho	6,4	2,5	1,3	0,8	26	500	4000	241-1S	241-20S
22	242	SEDI-PET de tubo estrecho Perilla grande	8,5	2,5	4,3	3,1	24	500	5000	242-1S	242-20S
23	251	SEDI-PET estándar	15,5	2,5	4,5	3,3	26	500	5000	251-1S	251-20S
24	252	SEDI-PET con perilla grande	15,5	3,0	15,3	11,6	19	250	2500	252-1S	252-20S
25	694	Pipeta de transferencia Q-Pet	15,5	8,0	6,9	3,2	31	500	5000	694-1S	X

Pipetas extralargas

N.º de tecla	N.º de cat.	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Capacidad máxima (ml)	Aspiración con perilla (ml)	Gotas por ml	Cantidad por paquete	Cantidad por caja	Pipetas estériles	
										Embalaje individual	20 por paquete
26	262	Extralarga de 9"	22,5	5,0	5,6	2,3	25	400	4000	262-1S	262-20S
27	263	Extralarga de 12"	30,0	8,6	24,1	10,7	20	100	1000	263-1S	263-20S

Pipetas Volumen Exacto*

N.º de tecla	N.º de cat.	Descripción del producto	Longitud (cm)	Diámetro del tubo (mm)	Volumen de dispensación (µL)	Cantidad por paquete	Cantidad por caja
27a	967NL	Volumen Exacto*	10,6	3,8	400	500	5000
28	191NL	Volumen Exacto*	10,2	3,0	250	500	5000
28a	941NL	Volumen Exacto*	8,89	3,0	200	500	5000
28b	966NL	Volumen Exacto*	9,5	3,6	300	500	5000
29	788NL	Volumen Exacto*	8,0	3,0	150	500	5000
30	787NL	Volumen Exacto*	8,3	2,5	100	500	5000
31	786NL	Volumen Exacto*	7,5	2,5	80	500	5000
32	785NL	Volumen Exacto*	6,5	2,5	60	500	5000
32a	930NL	Volumen Exacto*	5,9	2,5	50	500	5000
33	784NL	Volumen Exacto*	5,9	2,3	40	500	5000
34	783NL	Volumen Exacto*	5,3	2,0	20	500	5000

Pipeta Volumen Exacto*

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

*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.



Ayer, hoy y mañana

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

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

Resultados repetibles

- Polietileno inerte y no tóxico
- Fabricadas sin agentes con liberación de moho que podrían interferir con los resultados de la prueba

Seguridad

- Innovadora sala de herramientas que produce la mayor variedad de pipetas de transferencia del sector
- Puntas con corte preciso que proporcionan un tamaño de gota uniforme en todo momento
- Procesos controlados exclusivos con los que se obtiene una perilla uniforme con una integridad incondicional
- Certificado ISO 13485:2003



Para obtener información sobre el producto y las muestras, póngase en contacto con su representante de ventas o llame al servicio de atención al cliente al

1.800.995.2787

A collection of laboratory glassware is scattered across a light gray surface. In the foreground, there are several clear plastic vials, some containing a yellow liquid. To the left, a large white plastic bottle with a cap is visible. In the background, numerous colorful pipette tips (red, blue, green, yellow) are scattered. A large, clear plastic pipette is also visible on the right side of the image.

Ayer, hoy y mañana

**Servicio de atención al cliente de Samco
Thermo Scientific:**

Tel.: 1-800-995-2787

Fax: 1-858-546-1642

Correo electrónico:

transferpipettes.sandiego@thermofisher.com

thermoscientific.com

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Las demás marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales.

Asia: Australia: 1300-735-292; Nueva Zelanda: 0800-933-966; China +86-21-6865-4588 o +86-10-8419-3588;
China (llamada gratuita): 800-810-5118 o 400-650-5118; Singapur +65-6872-9718; Japón: +81-3-5826-1616; Corea +82-2-2023-0640;
Taiwán +886-2-87516655; India: +91-22-6680-3000 **Europa:** Austria: +43-1-801-40-0; Bélgica: +32-2-482-30-30;
Dinamarca: +45-4631-2000; Francia: +33-2-2803-2180; Alemania: +49-6184-90-6000; Alemania (llamada gratuita): 0800-1-536-376;
Italia: +39-02-95059-554; Países bajos: +31-76-571-4440; países bálticos/nórdicos y CEI: +358-10-329-2200; Rusia: +7-(812)-703-42-15;
España/Portugal: +34-93-223-09-18; Suiza: +41-44-454-12-12; Reino Unido/Irlanda: +44-870-609-9203
América del Norte: EE. UU./Canadá +1-585-586-8800; EE. UU. (llamada gratuita): 800-625-4327
América del Sur: Asistencia de ventas en EE.UU.: +1-585-586-8800 **Países no incluidos:** +49-6184-90-6000 o +33-2-2803-2000

BR/SP/TRANSPIPET-ES 0416

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand