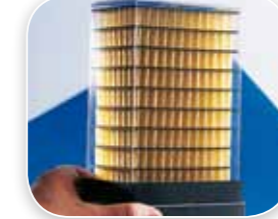


**PREZZO DI LANCIO**



Descrizione	Tipo	Sterile	Puntali sfusi			Puntali in Cell rack utilizzabili con Quick Rack			Puntali in rack a cerniera utilizzabili con Quick Rack			Puntali in QuickRack			Puntali su ricarica PLATINUM utilizzabili su vassoio (senza rack)			Kit di partenza			Puntali in TipStation			Puntali in rack a cerniera utilizzabili con QuickShot			Puntali in QuickShot										
			Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone								
Puntale 0,1 - 10 µl MicroGuard 10XL Lungo graduati di 1, 2, 5, 10 µl universale	Standard	No	-	-	-	-	-	-	DD030560A	10 x 96	44,20	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	-	-	DD030570A	10 x 96	44,20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Low-binding	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Puntali 0,5 - 10 µl cristallo per Eppendorf E-tip	Standard	No	DD013970	1000	36,40	14	DD027510	10 x 96	35	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	No	DD013980	10000	289	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	DD027500	10 x 96	38	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Low-binding	No	DD035040A	1000	23	15	DD135060	10 x 96	44	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Puntale 0,1 - 10 µl micro per Gilson G MicroTip	Standard	No	DD023580A	1000	24	13	DD023560A	10 x 96	38	27	-	-	DD030470	5 x 960	144,20	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	No	DD023580	10000	499	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	DD023570A	10 x 96	44	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Low-binding	No	DD035000A	1000	24,45	15	DD035010A	10 x 96	40	29	-	-	DD035030	5 x 960	152	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Puntali 0,1 - 10 µl MicroReach Lungo, universale	Standard	No	DD037650A	1000	24	13	DD037640A	10 x 96	35	23	DD026400A	10 x 96	38	23	DD037820	5 x 960	140	108	DD170500	4 x 960	400	84	DD170700	10 x 96	25	22	DD027780	5 x 960	140	120							
	Standard	No	DD037650	10000	499	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	DD037660A	10 x 96	38	25	DD026410A	10 x 96	41	25	-	-	-	-	-	-	-	-	DD027790	5 x 960	155	129	-	-									
	Low-binding	No	DD037650TA	1000	23	15	DD037640TA	10 x 96	41	25	DD026400TA	10 x 96	41	25	DD037820T	5 x 960	152	118	DD170600	4 x 960	442	91	-	-	DD027780T	5 x 960	145	130	-								
Puntale 1 - 200 µl Soft Tip universale graduato giallo	Standard	No	DD032430A	1000	47	8	DD032240	10 x 96	33	21	-	-	DD030440	5 x 960	133,90	90	DD170520	4 x 960	92	79	DD170720	10 x 96	23	21	DD027720	5 x 960	140	101	DD032000A	10 x 96	36	21	DD032610	10 x 960	300	213	
	Standard	No	DD015730	10000	164,80	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	Standard	Si	-	-	-	-	DD032260	10 x 96	37	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	No	DD010440	1000	22,70	14	DD032230	10 x 96	33	26	DD026420A	10 x 96	33	21	DD030430	5 x 960	133,90	90	DD170510	4 x 960	92	79	DD170710	10 x 96	23	21	DD027760	5 x 960	140	101	DD032270	10 x 96	36	26	DD032600	10 x 960	260
Puntale 1 - 200 µl Soft Tip universale graduato naturale	Standard	No	DD015720	10000	164,80	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	DD032250	10 x 96	37	28	DD026430A	10 x 96	37	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Low-binding	No	DD035080A	1000	49	12	DD135090	10 x 96	44	23	DD026420TA	10 x 96	40	24	DD035110	5 x 960	140	100	DD170610	4 x 960	404	87	-	-	DD027760T	5 x 960	145	111	DD031800TA	10 x 96	39	23	DD035120	10 x 960	270	234	
	Low-binding	No	DD035080	10000	480	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Puntale 1 - 300 µl extra lungo Graduato, naturale	Standard	No	DD035100A	10 x 96	40	27	DD026430TA	10 x 96	44	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	No	DD130800A	1000	47	11	DD130920	10 x 96	33	23	-	-	-	-	DD170530	4 x 960	404	97	DD170730	10 x 96	26	23	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	DD130930	10 x 96	37	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Low-binding	No	DD130800TA	1000	49	13	DD130920T	10 x 96	38	25	-	-	-	-	DD170620	4 x 960	446	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Puntale 100 - 1000 µl universale non graduato blu	Standard	No	DD130930T	10 x 96	41	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	No	DD010020	1000	27,90	12	DD027110	10 x 100	45	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	No	DD010040	10000	258	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	DD027120	10 x 100	49	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Puntale 100 - 1000 µl universale non graduato naturale	Standard	No	DD010180	1000	27,90	15	DD010200A	10 x 100	46,40	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	Standard	No	DD010190	10000	258	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	Standard	Si	-	-	-	-	DD010230A	10 x 100	50,50	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	Low-binding	No	DD035170A	1000	29	14	DD035180A	10 x 100	48	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Puntale 50 - 1250 µl universale, graduato naturale	Low-binding	No	DD035170	10000	270	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	Low-binding	Si	-	-	-	-	DD035190A	10 x 100	52	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	Standard	No	DD031610A	768	45	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	Standard	No	DD031610	10 x 768	449	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

**PREZZO DI LANCIO**



**Rack Vuoti**

Codice	Descrizioni	Unità / Cartone	€ / Cartone
DD028360	Rack per puntali 0,1 - 10 µl G Micro Tip	10	48 15
DD028310	Rack "Cell Rack" per puntali 200 µl e 10 µl MicroReach	10	48 15
DD028320	Rack a cerniera per puntali 200 µl (per QuickShot)	10	48 15
DD021750	Rack a cerniera per puntali 1250 µl	8	48 15
DD027280	Rack a cerniera per puntali 200 µl e 10 µl MicroReach	10	48 15

**Rack per puntali PLATINUM**

Codice	Descrizione	Unità / Cartone	€ / Cartone
DD071000	Rack per puntali 10, 200, 300 µl	1	4,90 1.60
DD037100	Rack per puntali 10, 200, 300 µl	24	32 28
DD071010	Rack per puntali 1250 µl	1	4,90 1.60
DD0371010	Rack per puntali 1250 µl	16	35 30

**Puntali One Touch® MplTi bi-componente**  
I puntali One Touch® di MplTi costituiscono la maggiore innovazione nel campo della manipolazione dei campioni liquidi.

- Innovativo procedimento di produzione: puntali bi-componenti
- Corpo del puntale in polipropilene vergine tradizionale
- Parte alta in elastomero flessibile
- Si adattano in modo ottimale alla maggior parte delle pipette
- Impermeabilità e precisione ottimali
- Necessitano di una leggera pressione sia per l'inserimento che per l'espulsione del puntale
- Riducono notevolmente la stanchezza muscolare dell'operatore
- Possono essere utilizzati nei rack in plastica o in rack E-DEK in cartone bio-degradabile
- Garantiscono un carico ottimale in termini di utilizzo con pipette multicanale
- Particolare resistenza dei rack in cartone senza che questi siano schiacciati nel corso delle operazioni
- I puntali One Touch senza filtro in rack sono sterilizzabili in autoclave
- Confezionamento rivoluzionario: il rack in cartone E.DEK limita i rifiuti di materiale plastico



Patent Pending

Puntali	Codice	Rack in plastica		Rack in cartone E.DEK	
		Unità / cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / cartone
10/20 µl non sterile	DD010300	10 x 96	54,50-36	-	-
10/20 µl sterile	DD010310	10 x 96	55,70-39	DD010390	50 x 96 274-195
10/20 µl con filtro sterile	DD010320	10 x 96	123,60-69	DD010400	10 x 96 123,60-73
100 µl con					

## Puntali con filtro Microguard e Multiguard MµlTi (serie)

Offrono due qualità di superficie:

- La superficie "standard" in polipropilene vergine;
- La superficie interna "Low Binding": la punta, resa idrofobica, riduce la tensione superficiale. Questa proprietà presenta due vantaggi: una restituzione massimale del campione ed una ritenzione di DNA e di proteine molto più debole rispetto ad un puntale standard.

**PREZZO DI LANCIO**



Residui di campione nei puntali classici

il Puntale "Low binding" permette l'espulsione totale del campione

				In rack con coperchio				In rack con coperchio CON cerniera					
				Puntali standard		Puntali Low Binding		Puntali standard		Puntali Low Binding			
Modello	Volume	Caratteristiche	Compatibilità	Codice	Unità / cartone	€ / cartone	Codice	Unità / cartone	€ / cartone	Codice	Unità / cartone	€ / cartone	
Microguard 10F	0,1-10 µl	Puntale piccoli volumi	Finnpipette 2-10 µl	-	-	-	-	-	-	DD028300T	10x96	443,30	44
Microguard 10G	0,1-10 µl	Puntale micro, piccoli volumi	Gilson P2-P10, Finnpipette 2-10 µl Biohit 2,5-10 µl	DD028200	10x96	95	45	DD035200	10x96	440	47	-	
MicroReach Guard	0,1-10 µl	Puntali universali lunghi (45 mm)	Gilson P2-P10 Eppendorf 10 µl Finnpipette 2-10 µl Biohit 2,5-10 µl	DD038000	10x96	95	45	DD038000T	10x96	440	47	-	
Microguard 10XL	0,1-10 µl	Puntali universali lunghi (45 mm)	Gilson P2-P10 Eppendorf 2,5 µl - 10 µl Finnpipette 2-10 µl Biohit 2,5-10 µl	-	-	-	-	DD130340	10x96	95	47	-	
Multiguard 10E	0,5-10 µl	Puntale cristallo lungo	Eppendorf 10 µl Socorex 10 µl	DD015020	10x96	97,90	45	DD035210	10x96	440	45	-	
Multiguard 20 µl	5-20 µl	Universale	Gilson P20 Eppendorf 20 µl Finnpipette 10-20 µl Socorex 20 µl	DD014210	10x96	97,90	45	DD035220	10x96	440	45	-	
Multiguard 100 µl	5-100 µl	Universale	Gilson P100 Biohit 50-100 µl Eppendorf 100 µl Finnpipette 50-100 µl Socorex 100 µl	DD036060	10x96	95	45	DD036060T	10x96	440	47	-	
Multiguard 200 µl	5-200 µl	Universale	Gilson P200 Eppendorf 200 µl Finnpipette 200 µl Socorex 200 µl	DD014220	10x96	97,90	45	DD035230	10x96	440	47	-	
Multiguard 300 XT	5-300 µl	Puntale lungo 78 mm	Gilson P200 Biohit 250 µl Eppendorf 200 µl Finnpipette 200 µl	DD130510	10x96	95	45	DD130510T	10x96	440	47	-	
Multiguard 1000 µl	100-1000 µl	Universale	Gilson P1000 Eppendorf 1000 µl Finnpipette 1000 µl Biohit 1000 µl Socorex 1000 µl	DD014200	10x100	97,90	45	DD035260	10x96	440	47	-	
Multiguard 1250 µl	100-1250 µl	Puntale lungo 102 mm	Per pipette da 1000 µl	-	-	-	-	DD134000	8x96	95	45	-	

## Puntali MµlTi per automazione

Puntali progettati specificamente per stazioni e sistemi automatizzati di pipettaggio Beckman, Tecan e Zymark.

- Certificati privi di RNasi, DNasi ed endossine
- In polipropilene chiaro o in grafite nera
- In rack
- Con o senza filtro

RNase DNase

**PREZZO DI LANCIO**



		Puntali neri per Tecan		Puntali chiari per Zymark		Puntali chiari 1000 e 2000 per Beckman Biomek		Puntali neri per beckman SPAN-8		Puntali chiari per Beckman FX												
Volume µl	Sterile	Filtro	Codice	Unità / cartone	€ / cartone	Codice	Unità / cartone	€ / cartone	Codice	Unità / cartone	€ / cartone											
10	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
10	Si	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
10	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
20	No	No	DD111201	2304	288	254	DD111223	4800	299	265	DD111246	4800	840	739	DD111237	4800	345	277				
20	Si	No	DD111200	2304	345	277	DD111224	4800	328	288	DD111247	4800	945	831	DD111238	4800	344	300				
20	Si	Si	DD111202	2304	359	316	DD111225	4800	682	600	DD111248	4800	1076	947	DD111239	4800	722	635				
30	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	No	No	DD111204	2304	288	254	DD111214	4800	278	244	DD111226	4800	299	265	DD111249	4800	840	739	DD111240	4800	345	182
50	Si	No	DD111203	2304	345	277	DD111215	4800	304	267	DD111227	4800	328	288	DD111250	4800	945	831	DD111241	4800	344	300
50	Si	Si	DD111205	2304	359	316	DD111216	4800	576	507	-	-	-	-	-	-	-	-				
100	No	No	-	-	-	-	DD111217	4800	278	244	-	-	-	-	-	-	-	-				
100	Si	No	-	-	-	-	DD111218	4800	304	267	-	-	-	-	-	-	-	-				
100	Si	Si	-	-	-	-	DD111219	4800	576	471	-	-	-	-	-	-	-	-				
165	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
170	Si	Si	-	-	-	-	DD111222	4800	576	471	-	-	-	-	-	-	-	-				
200	No	No	DD111207	2304	288	237	DD111220	4800	278	244	-	-	-	-	-	-	-	-				
200	No	No	DD111208	6912	659	579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
200	Si	No	DD111206	2304	345	272	DD111221	4800	304	267	-	-	-	-	-	-	-	-				
200	Si	Si	DD111209	2304	359	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
250	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
250	Si	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1000	No	No	DD111211	1536	488	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1000	No	No	DD111212	4608	435	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1000	Si	No	DD111210	1536	288	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1000	Si	Si	DD111213	1536	242	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

## Puntali capillari Multiflex e Miniflex per gel

**NOVITA'**

Puntali fini capillari per depositare il gel ad alta precisione.

- I puntali a punta rotonda (Ø esterno: 0,57 mm) convengono particolarmente ai gel SDS PAGE.
- I puntali a spatola a punta piatta (Ø esterno: 0,17 e 0,37 mm) sono indicati per il gel di sequenziamento. La grande lunghezza delle punte 200 µl (83 mm) permettono un uso nelle provette profonde.
- Certificati privi di RNasi e DNasi, non pirogeni
- Caricati su rack da 200 puntali, autoclavabili e con coperchio



		In Rack da 200 puntali non sterili				In rack da 200 puntali sterili						
	Volume µl	Punta	Ø est. (mm)	Lung. (mm)	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone	Codice	Unità / Cartone	€ / Cartone		
Per tutte le micropipette da 200 µl	0,5 - 200	Rotonda	0,57	83,5	DD021570	2 x 200	52,60	28	DD013810	4 x 200	429,80	63
	0,5 - 200	Spatola Piatta	0,37	83,5	DD027600	2 x 200	184	60	DD013770	4 x 200	253	129
	0,5 - 200	Spatola Piatta	0,17	83,5	DD017310	4 x 200	190	181	DD017320	4 x 200	253	196
Per micropipette 10 µl Gilson, Biohit, Labystems,	0,1 - 10	Rotondo	0,57	83,5	DD015100	4 x 200	102	65	DD015110	4 x 200	429,80	70
	0,1 - 10	Spatola Piatta	0,37	83,5	DD015120	4 x 200	107	133	DD015130	4 x 200	253	144
	0,1 - 10	Spatola Piatta	0,17	83,5	DD017350	4 x 200	107	181	DD017360	4 x 200	253	196
Per micropipette 10 µl Eppendorf	0,1 - 10	Rotondo	0,57	83,5	DD013920	4 x 200	102	59	DD013930	4 x 200	429,80	63
	0,1 - 10	Spatola Piatta	0,37	83,5	DD013890	4 x 200	107	136	DD013900	4 x 200	253	146
	0,1 - 10	Spatola Piatta	0,17	83,5	DD017330	4 x 200	107	181	DD017340	4 x 200	253	196
Puntali capillari Multiflex 0,5 - 200 µl - sfusi	-	-	-	-	DD028480A	1000	42,23	19	-	-	-	-



**Biosigma** **BIO SIGMA**

Biosigma lancia in esclusiva per il mercato Italiano l'intera gamma dei puntali MµlTi del marchio Sorenson™ BioScience Inc (USA).

**OFFERTA LANCIO**  
valida fino al 28/02/2012

**Sorenson™**  
BioScience, Inc. (USA)

Distributore esclusivo per l'Italia:

Biosigma S.r.l. • Via Valletta, 6 • 30010 Cona (VE) Italia • Tel. 0426 302224 • Fax 0426 302228 • Email: venditeitalia@biosigmaeu.com • www.biosigma.it

Offerta valida fino al 28/02/2012