

ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE DEL DNA

PURIFICAZIONE DEL DNA

KIT	DESCRIPTION	SIZE	CAT. No.	PRICE (€)
DNA Clean & Concentrator- 5 *	Purifica e concentra DNA da reazioni di PCR, digestione endonucleasica, marcatura fluorescente, etc, in 2 minuti . Eluizione minima $\geq 6 \mu\text{l}$ per campioni fino a 5 μg di DNA. Applicabile a DNA di dimensioni variabili da 50 bp a 23 kb	50 preps	D4013	75,00
		200 preps	D4014	264,00
DNA Clean & Concentrator- 25	Purifica e concentra DNA da reazioni di PCR, digestione endonucleasica, marcatura fluorescente, etc, in 2 minuti . Eluizione minima $\geq 25 \mu\text{l}$ per campioni fino a 25 μg di DNA. Applicabile a DNA di dimensioni variabili da 50 bp a 23 kb	50 preps	D4005	75,00
		200 preps	D4006	264,00
DNA Clean & Concentrator- 100	Purifica e concentra DNA da reazioni di PCR, digestione endonucleasica, marcatura fluorescente, etc, in 15 minuti . Eluizione minima $\geq 150 \mu\text{l}$ per campioni fino a 100 μg di DNA. Applicabile a DNA di dimensioni variabili da 50 bp a 23 kb	25 preps	D4029	99,00
		50 preps	D4030	171,00
DNA Clean & Concentrator- 500	Purifica e concentra DNA da reazioni di PCR, digestione endonucleasica, marcatura fluorescente, etc, in 25 minuti . Eluizione minima $\geq 2 \text{ ml}$ per campioni fino a 500 μg di DNA. Applicabile a DNA di dimensioni variabili da 50 bp a 23 kb	10 preps	D4031	75,00
		20 preps	D4032	133,00
Genomic DNA Clean & Concentrator	Purifica e concentra DNA di <u>grandi dimensioni</u> da reazioni di PCR, digestione endonucleasica, marcatura fluorescente, etc, in 5 minuti . Eluizione minima $\geq 10 \mu\text{l}$ per campioni fino a 10 μg di DNA. Applicabile a DNA di dimensioni variabili da 50 bp a >200 kb	25 preps	D4010	93,00
		100 preps	D4011	328,00
ZR DNA Sequencing Clean-Up Kit *	Rimuove residui e contaminanti (sali, enzimi, nucleotidi e dyes non incorporati, primers) dal DNA post Sequencing Eluizione minima $\geq 6 \mu\text{l}$ per campioni fino a 5 μg di DNA.	50 preps 200 preps	D4050 D4051	95,00 276,00
OneStep PCR Inhibitor Removal Kit *	Rimuove contaminanti che inibiscono le reazioni enzimatiche come la PCR e la RT (polifenoli, acidi umici/fulvici, tannini, melanina) da soluzioni di acidi nucleici.	50 preps	D6030	111,00

PURIFICAZIONE DEL DNA DA GEL DI AGAROSIO

KIT	DESCRIPTION	SIZE	CAT. No.	PRICE (€)
Zymoclean Gel DNA Recovery Kit *	Recupera e purifica frammenti di DNA da gel di agarosio in 15 minuti . Volume di eluizione minimo $\geq 6 \mu\text{l}$ per campioni di 5 μg di DNA. Applicabile a DNA di dimensioni variabili da 50 bp a 23 kb .	50 preps	D4001	79,00
		200 preps	D4002	297,00
Zymoclean Large Fragment DNA Recovery Kit	Recupera e purifica frammenti di DNA di <u>grandi dimensioni</u> da gel di agarosio in 15 minuti . Volume di eluizione minimo $\geq 10 \mu\text{l}$ per campioni di 10 μg di DNA. Applicabile a DNA di dimensioni variabili da 50 bp a >200 kb	25 preps	D4045	92,00
		100 preps	D4046	320,00

PURIFICAZIONE DEL DNA PLASMIDICO

KIT	DESCRIPTION	SIZE	CAT. No.	PRICE (€)
Zyppy Plasmid Miniprep Kit "Pellet Free"	La Procedura " Pellet Free " che omette il "cell pelleting" e le fasi di risospensione, consente la purificazione di plasmidi direttamente dalle colture batteriche in 8 minuti . " Error-Free " Il tampone colorato permette l'identificazione della completa lisi e neutralizzazione delle cellule batteriche mediante un cambio di colore all'interno della provetta. Eluizione minima $\geq 30 \mu\text{l}$ per campioni fino a 25 μg di DNA plasmidico di dimensioni $\leq 25 \text{ kb}$ da volumi di colture batteriche da 600 μl a 3 ml .	50 preps	D4036	60,00
		100 preps	D4019	109,00
		400 preps	D4020	365,00
		800 preps	D4037	729,00
Zyppy Plasmid Midiprep Kit "Pellet Free"	La Procedura " Pellet Free " che omette il "cell pelleting" e le fasi di risospensione, consente la purificazione di plasmidi direttamente dalle colture batteriche in 15 minuti . " Error-Free " Il tampone colorato permette l'identificazione della completa lisi e neutralizzazione delle cellule batteriche mediante un cambio di colore all'interno della provetta. Eluizione minima $\geq 150 \mu\text{l}$ per campioni fino a 50 μg di DNA plasmidico di dimensioni $\leq 25 \text{ kb}$ da volumi di colture batteriche da 6 ml a 35 ml .	25 preps	D4025	174,00
		50 preps	D4026	320,00
Zyppy Plasmid Maxiprep Kit "Pellet Free"	La Procedura " Pellet Free " che omette il "cell pelleting" e le fasi di risospensione, consente la purificazione di plasmidi direttamente dalle colture batteriche in 30 minuti . " Error-Free " Il tampone colorato permette l'identificazione della completa lisi e neutralizzazione delle cellule batteriche mediante un cambio di colore all'interno della provetta. Eluizione minima $\geq 2 \text{ ml}$ per campioni fino a 500 μg di DNA plasmidico di dimensioni $\leq 25 \text{ kb}$ da volumi di colture batteriche fino a 150 ml .	10 preps	D4027	117,00
		20 preps	D4028	231,00

ZR Plasmid Miniprep "Classic"	Purifica DNA plamidico in 15 minuti mediante procedura classica. Eluizione minima $\geq 30 \mu\text{l}$ per campioni fino a 25 μg di DNA plamidico di dimensioni $\leq 25 \text{ kb}$ da volumi di colture batteriche da 0.5 ml a 5 ml.	100 preps 400 preps 800 preps	D4015 D4016 D4054	116,00 376,00 729,00
ZR Plasmid Gigaprep Kit	Purifica DNA plamidico in 60-75 minuti mediante lisi alcalina modificata e "binding beads". Eluizione minima $\geq 3 \text{ ml}$ per campioni variabili DNA plamidico da volumi di colture batteriche di 1000 ml.	5 preps 10 preps	D4056 D4057	On request On request
ZR BAC DNA Miniprep Kit	Purifica DNA plamidico <u>di grandi dimensioni</u> come i plasmidi BAC o PAC in 15 minuti. Eluizione minima $\geq 10 \mu\text{l}$ per campioni fino a 10 μg di DNA plamidico di dimensioni da 50 bp a > 200 kb da volumi di colture batteriche da 0.5 ml a 5 ml.	25 preps 100 preps	D4048 D4049	105,00 346,00

ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE DEL DNA GENOMICO

KIT	DESCRIPTION	SIZE	CAT. No.	PRICE (€)
Quick-gDNA MicroPrep *	Estrae e Purifica DNA totale (genomico, mitocondriale, virale, parassitico, microbioco, etc.) da tessuti molli e cellule in 15 minuti. E' compatibile con buffy-coat, cellule da coltura, sangue intero, midollo osseo, siero, plasma, semen e altri liquidi biologici. Eluizione minima $\geq 10 \text{ ul}$ per campioni fino a 5 ug/rep	50 preps 200 preps	D3020 D3021	107,00 342,00
Quick-gDNA MiniPrep	Estrae e Purifica DNA totale (genomico, mitocondriale, virale, parassitico, microbioco, etc.) da tessuti molli e cellule in 15 minuti. E' compatibile con buffy-coat, cellule da coltura, sangue intero, midollo osseo, siero, plasma, semen e altri liquidi biologici. Eluizione minima $\geq 50 \text{ ul}$ per campioni fino a 25 ug/rep.	50 preps 200 preps	D3024 D3025	107,00 342,00
Quick-gDNA MidiPrep	Estrae e Purifica DNA totale (genomico, mitocondriale, virale, parassitico, microbioco, etc.) da tessuti molli e cellule in 30 minuti. E' compatibile con buffy-coat, cellule da coltura, sangue intero, midollo osseo, siero, plasma, semen e altri liquidi biologici. Eluizione minima $\geq 150 \text{ ul}$ per campioni fino a 125 ug. Whole Blood fino a 3 ml.	25 preps	D3100	101,00
ZR Genomic DNA-Tissue MicroPrep Kit	Estrae e Purifica DNA totale (genomico, mitocondriale, virale, parassitico, microbioco, etc.) da tessuti solidi (ma anche da tessuti molli) in 25 minuti. E' compatibile con frammenti di coda o di orecchio, piume, capelli, tessuto adiposo, tessuti paraffinati (ma anche con buffy-coat, cellule da coltura, sangue intero, midollo osseo, siero, plasma, semen.) Eluizione minima $\geq 10 \text{ ul}$ per campioni fino a 5 ug/rep.	50 preps 200 preps	D3040 D3041	On request On request
ZR Genomic DNA-Tissue MiniPrep Kit *	Estrae e Purifica DNA totale (genomico, mitocondriale, virale, parassitico, microbioco, etc.) da tessuti solidi (ma anche da tessuti molli) in 25 minuti. E' compatibile con frammenti di coda o di orecchio, piume, capelli, tessuto adiposo, tessuti paraffinati (ma anche con buffy-coat, cellule da coltura, sangue intero, midollo osseo, siero, plasma, semen.) Eluizione minima $\geq 50 \text{ ul}$ per campioni fino a 25 ug/rep.	50 preps 200 preps	D3050 D3051	118,00 415,00
ZR Genomic DNA-Tissue MidiPrep Kit	Estrae e Purifica DNA totale (genomico, mitocondriale, virale, parassitico, microbioco, etc.) da tessuti solidi (ma anche da tessuti molli) in 30 minuti. E' compatibile con frammenti di coda o di orecchio, piume, capelli, tessuto adiposo, tessuti paraffinati (ma anche con buffy-coat, cellule da coltura, sangue intero, midollo osseo, siero, plasma, semen.) Eluizione minima $\geq 150 \text{ ul}$ per campioni fino a 125 ug. Whole Blood fino a 500 ul.	25 preps	D3110	151,00
Pinpoint Slide DNA Isolation System	Estrae e Purifica DNA totale da sezioni di tessuto fresco o paraffinato su vetrino. Eluizione minima $\geq 10 \text{ ul}$ per campioni fino a 5 ug di DNA di dimensioni da 75 bp a 25 kb	50 preps	D3001	257,00
ZR Serum DNA Kit	Estrae e Purifica DNA totale da campioni fino a 250 ml di siero o plasma mediante "affinity beads". La capacità di legame e il volume di eluizione sono regolabili: si possono quindi processare piccoli o grandi volumi di siero o plasma.	Regolabile	D3013	265,00
ZR Urine DNA Isolation Kit	Estrae e Purifica DNA totale da campioni di urina in 10 minuti. Eluizione minima $\geq 6 \text{ ul}$ per campioni fino a 5 ug.	20 preps	D3060	98,00
ZR Viral DNA Kit *	Estrae e Purifica DNA <u>virale</u> da tessuti molli, cellule in coltura, sangue intero, plasma, siero o virus, in 15 minuti. Eluizione minima $\geq 6 \text{ ul}$ per campioni fino a 5 ug di DNA di dimensioni da 100 bp a 50 kb.	50 preps 200 preps	D3015 D3016	139,00 477,00

* I kit asteriscati possono essere forniti anche nel formato Plate da 96 wells