

DNA-Handling



Innovative Produkte für die DNA-Entnahme und -Lagerung



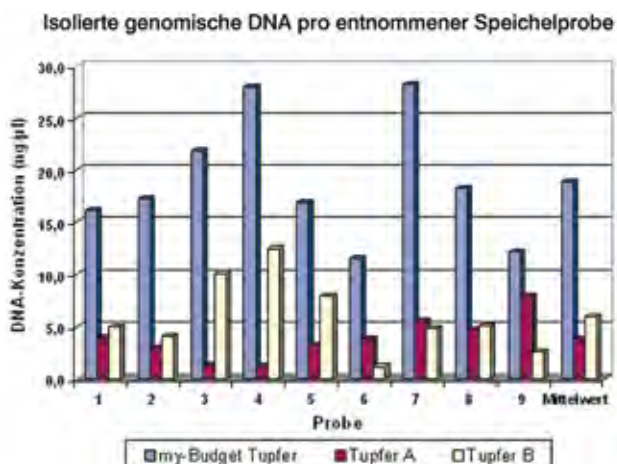
my-Budget Wangen-abstrichtupfer

- **Einzigartige Struktur der Oberfläche und besonderes Material für optimale Probenaufnahme**
- **Minimale Flüssigkeitsabsorption für maximale Probenrückgewinnung**
- **Ideal für tierische und humane Proben**
- **Reproduzierbare und einfache Alternative zur Blutgewinnung**

my-Budget Wangenabstrichtupfer - DNA-Gewinnung leicht gemacht!

Überzeugende Produktmerkmale:

- Kleiner Tupferkopf, daher leichte Handhabung (ideal auch für Tiere, Babys und Kleinkinder)
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch abtrennbaren Schaft und abstreifbaren Tupferkopf
- Einfach zu öffnende Verpackung für steriles Arbeiten, alle Tupfer γ -bestrahlt
- Einzeln oder zu zweit verpackt, mit oder ohne Aufbewahrungstube erhältlich
- Geeignet sowohl für manuelle als auch für High-Throughput-Aufarbeitungen
- CE-Kennzeichnung und FDA Klasse 1-Zertifizierung für diagnostische Anwendungen



	my-Budget Tupfer	Herkömmll. Tupfer	Blutentnahme
DNA-Ausbeute	ø 5 µg	2 µg	100 µg
Zeit pro Probennahme	1 min	1 min	5 min
Infektionsrisiko	Niedrig	Niedrig	Mittel
Probentransport	Preiswert	Preiswert	Teuer
Handhabung	Einfach	Schwierig	Schwierig
Kosten pro Probe	Niedrig	Niedrig	Hoch
Stabilität bei RT	Ja, bis zu Monaten	Ja, für Tage	Nein

Vergleich von DNA-Ausbeuten bei Verwendung verschiedener Wangenabstrichtupfer



Artikel 57-BS-01



Artikel 57-BS-02

Anwendungen:

- PCR
- RFLP-Analysen
- Restriktionsanalysen
- Klonierungen
- HLA-Typisierung
- SNP-Tests

Einsatzbeispiele:

- Genotypisierung (Mensch/Tiere)
- Diagnostik
- Tierärztliche Diagnostik
- Vaterschaftstests
- Forensische Untersuchungen
- DNA-Populationsstudien

Artikel	Beschreibung	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)
my-Budget Wangenabstrichtupfer	einzel verpackt, inkl. 5 ml-Tube	100 Stück	57-BS-01-100	156,00
my-Budget Wangenabstrichtupfer	einzel verpackt, inkl. 2 ml-Tube	100 Stück	57-BS-02-100	180,00
my-Budget Wangenabstrichtupfer	einzel verpackt, ohne Tube	250 Stück	57-BS-03-250	335,00
my-Budget Wangenabstrichtupfer	je 2 Tupfer pro Pack, ohne Tube	500 Stück	57-BS-04-500	499,00

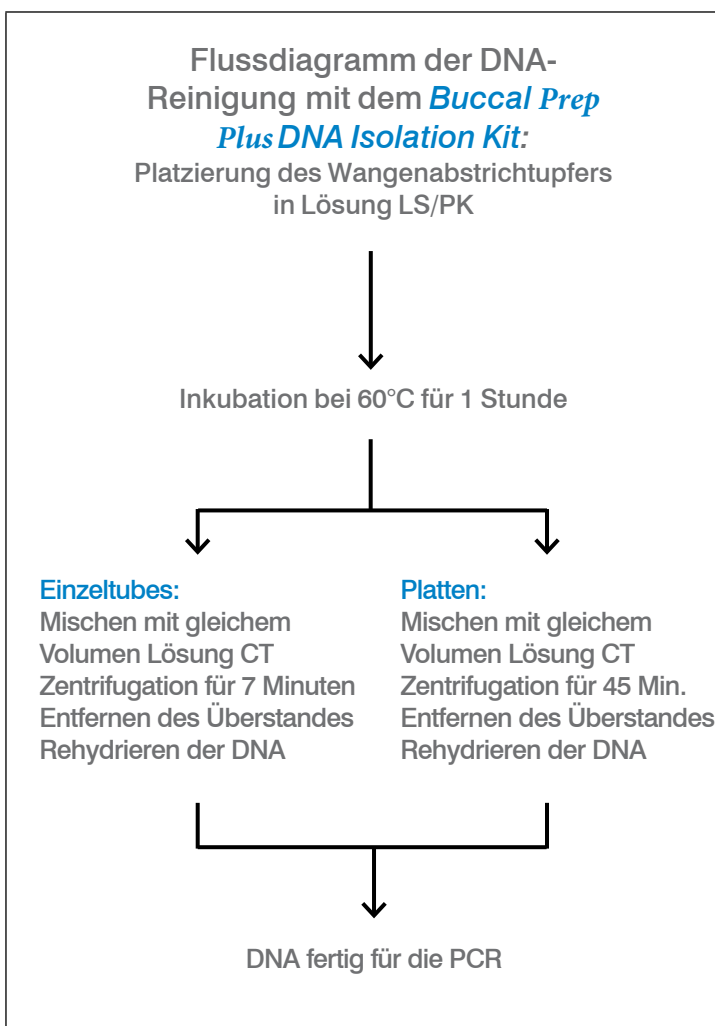
Buccal Prep Plus DNA Isolation Kit

Höhere DNA-Ausbeuten und -Reinheit mit den Isohelix-Kits:

- Protokoll optimiert für **my-Budget** Wangenabstrichtupfer
- Höchste Reinheit und Ausbeute
- Einfaches und schnelles Protokoll, reduzierte Anzahl an Pipettierschritten
- Völliger Verzicht auf organische Lösungsmittel
- Ohne Säulen oder Filtrationsschritte
- Minimierter Plastik- und Pufferverbrauch
- Für manuelle oder High-Throughput-Formate geeignet

Der **Buccal Prep Plus DNA Isolation Kit** wurde speziell entwickelt, um DNA von höchster Reinheit und Ausbeute aus Wangenabstrichen zu erhalten. Der Kit wurde insbesondere auf den

Aufschluss von Wangenzellen optimiert und bietet eine reduzierte Bearbeitungszeit sowie den Verzicht auf lösungsmittelhaltige Chemikalien.



	Zentrifugationssäulen	Buccal DNA Isolation Kit
Ethanol	JA	NEIN
Inkubationsschritt bei >50°C	JA	JA
Anzahl Säulen	1	0
Anzahl Lösungen	6	4
Anzahl Tubes	6	2
Anzahl Flüssigkeitstransfers	14	5
Erwartete Ausbeute	0,5 bis 3,5 µg	4 bis 10 µg



Artikel	Beschreibung	Präparationen	Artikel-Nr.	Preis (€)
Buccal Prep Plus DNA Isolation Kit	ohne Tupfer	50	57-1100-050	199,00
Buccal Prep Plus DNA Isolation Kit	inkl. 50 Tupfer mit 5 ml-Tube	50	57-1100-050-BS01	269,00
Buccal Prep Plus DNA Isolation Kit	inkl. 50 Tupfer mit 2 ml-Tube	50	57-1100-050-BS02	279,00

Wir beraten Sie gerne auch vor Ort. Rufen Sie uns an und vereinbaren einen Termin.
Sie erreichen uns unter:

Telefon: 02151 - 65 20 830
Telefax: 02151 - 65 20 835
E-Mail: info@bio-budget.de
www.bio-budget.de

Bio-Budget Technologies GmbH
Dießemer Bruch 150
47805 Krefeld

Alle Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt. Ab 250,- Euro Nettoauftragswert übernehmen wir für Sie die gesamten Verpackungs- und Frachtkosten. Unsere AGB's können Sie unter www.bio-budget.com einsehen.