

DNA4U, das andere Ge(n)schenk®.
Wir verpacken Ihre Gene!
WWW.DNA4U.DE

Was ist DNA4U?

Eines der eindrucksvollsten Erlebnisse im Studium war der Augenblick, als das Erbgut tatsächlich zu sehen war. Diese flockigen weißlichen Fäden, die in einer alkoholischen Lösung schwammen. Schon vor einigen Jahren kam mir der Gedanke, diese DNA zu verpacken und zu einem **GEN**ialen Schmuckstück zu verarbeiten.

Jetzt verpacken wir Ihre DNA (Erbmaterial) in kleine Anhänger aus Glas. Dort schwimmt sie in einer Flüssigkeit, beweglich und sichtbar. Oder aber eingebettet in eine Matrix, scheinbar schwebend. So können Sie Ihre DNA als Anhänger verpackt für Ketten, Ohrringe oder Schlüsselanhänger bekommen.

Wieso kann man DNA sehen?

DNA (Deoxyribonucleicacid) ist extrem klein. Der Durchmesser eines Doppelstranges liegt bei ca. 1 nm (Nano Meter, ein milliardstel Meter). Doch warum ist sie dann sichtbar? Die Menge macht's. Durch die große Anzahl von DNA-Molekülen wird sie zu einer kleinen sichtbaren „Wolke“.

Woher nehmen wir die DNA?

Die DNA isolieren wir aus Ihrer Mundschleimhaut. Keine Angst, das geht völlig schmerzlos. Im Speichel befinden sich genug Mundschleimhautzellen, aus denen die DNA herausgearbeitet wird. Dazu müssen Sie mit der Zunge drei- bis viermal über Ihre Wangeninnenseiten streichen und den Speichel im Mund zwischen den Lippen und den Vorderzähnen sammeln. Den Speichel geben Sie dann in das Probengefäß, welches mit Ihrer Kundennummer beschriftet ist. Auf dem Boden des Probengefäßes befindet sich eine weiße Substanz, welche die DNA stabilisiert und vor Abbau schützt.

Diesen Vorgang wiederholen Sie ein bis drei Mal. Sie sollten vorher den Mund mit Wasser spülen und ca. 30 Minuten vorher nichts gegessen haben und **KEINEN** Kaffee, Nikotin oder ähnlich färbende Stoffe zu sich genommen haben, da sonst die DNA diese Färbung annehmen kann.

Hierbei sind drei Dinge besonders zu beachten.

- Sie sollten schon richtig mit der Zunge über Ihre Wangeninnenseiten streichen, damit auch genug DNA im Speichel enthalten ist.
- Dabei darf kein Nasensekret (Schnott, Rotz) in den Speichel gelangen.
- Sie füllen das Probengefäß mindestens zur Hälfte mit Ihrem Speichel.
- Nachdem Sie Ihre Probe in das Probengefäß gegeben haben verschließen sie es und schütteln es ca. 10-15 Sekunden.

Das Probenröhrchen senden Sie uns zurück. In einem speziellen Verfahren brechen wir die Zellen auf und isolieren und reinigen Ihre DNA. Durch Zugabe einiger Substanzen fällt die DNA aus und ist als weißes fädiges Knäuel zu erkennen. Dieses Knäuel wird in das Glasgefäß verpackt und versiegelt.

Wie kann ich sicher sein, dass es sich auch um meine DNA handelt?

Es ist natürlich auch Vertrauenssache, aber es gehört zu unserem Geschäftsprinzip, korrekt zu arbeiten.

Vorgehensweise:

- Sie bestellen im DNA4U-Onlineshop das gewünschte Produkt.
- Wir schicken Ihnen das Probengefäß mit Ihrer Kundennummer, Sie geben Ihren Speichel dazu (1 ml) und schütteln das verschlossene Gefäß 10-15 Sekunden.
- Sie packen das Probengefäß wieder in das Transportgefäß und dieses in den mitgelieferten adressierten Rückumschlag. Sie falten den Umschlag zur Hälfte (so wie er bei Ihnen angekommen ist) und kleben ihn zu.

Es ist extrem wichtig, dass der Umschlag gefaltet und zugeklebt wird.

Der Transportbehälter ist so im Umschlag fixiert. Andernfalls kann er durch die Behandlung während des Postweges aus dem Umschlag gedrückt werden.

- Sie frankieren den Brief (innerhalb Deutschlands mit einer 1,45 € Briefmarke) (**Absender nicht vergessen**).

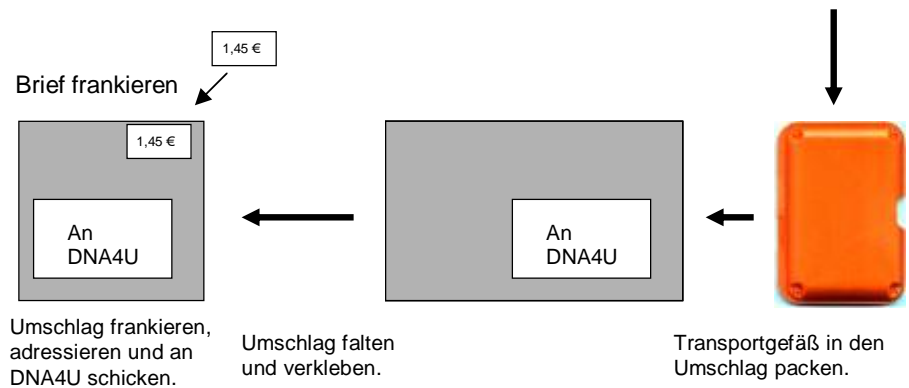
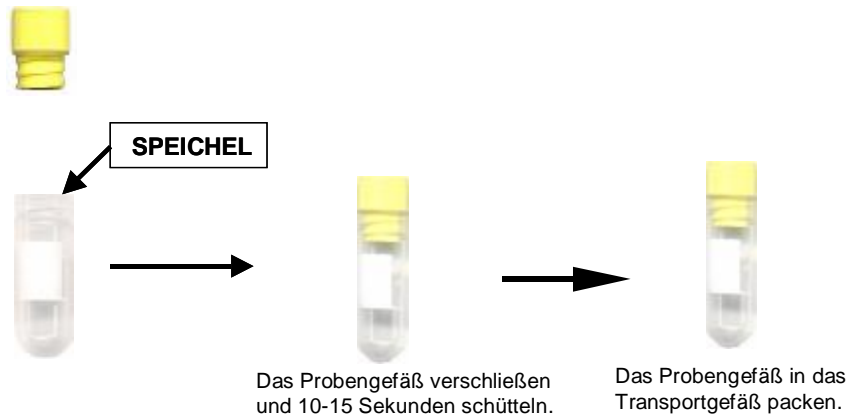
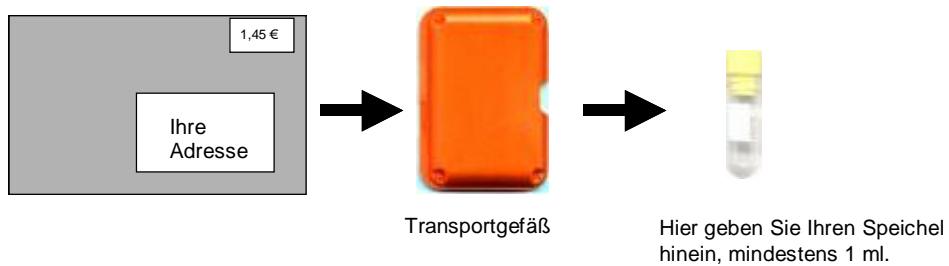
- Sie überweisen den Rechnungsbetrag auf unser Konto (**Kunden-Nr. nicht vergessen**).

Wenn Ihre Speichelprobe bei uns angekommen ist, isolieren und verpacken wir Ihre DNA. Normalerweise senden wir die Ge(n)schenke innerhalb von 1 bis 2 Wochen, nachdem wir die Probe erhalten haben, zurück. Vorausgesetzt der Rechnungsbetrag wurde unserem Konto gut geschrieben und wir können genügend DNA aus Ihrer Probe präparieren.

Schicken Sie die Probe **NICHT per Einschreiben zurück**, wenn Sie sie nicht als "normalen" Brief zurück senden möchten, dann schicken Sie die Probe **als EINWURF-EINSCHREIBEN**, ist preiswerter und es muss niemand anwesend sein um den Brief zu empfangen. Einschreiben können von uns oftmals nicht abgeholt werden, da die Post die Ausgabestelle mehrere Kilometer von uns entfernt verlegt hat.

Sie senden uns eine Mail an über unser Kontaktformular auf unserer Homepage, wenn Sie die Probe abgeschickt haben: (**BETREFF: NAME, Kundennummer XXXX, Probe verschickt**).

DNA4U-Anleitung



DNA4U-Anleitung

Bitte genau durchlesen
und befolgen!

DNA4U, das andere Ge(n)schenk. Wir verpacken Ihre Gene!

Dr. Harutyun Melkonyan Hatzfeldweg 38a 48155 Münster

WWW.DNA4U.DE