

DNA-Dienstleistung 1: Interne Prozesskontrolle

Kurzbeschreibung und Auftragsformular

1. Kurzbeschreibung der Dienstleistung

Die Basis der „Dienstleistung 1 - interne Prozesskontrolle“ bildet ein Matching der eingesendeten Verifikationsproben gegen die jeweilige Produktionscharge. Ein Matching der Verifikationsprobe gegen die gesamte Datenbank des DNA-Herkunfts-Checks findet im Rahmen dieser Dienstleistung nicht statt. Die Details zur Produktionscharge (insbesondere Ohrmarkennummern, Schlachtdatum, Schlachtort), gegen welche die Verifikationsproben getestet werden sollen, werden durch den Auftraggeber elektronisch per Email an die in Anhang C angegebene Kontaktadresse von IdentiGEN übermittelt (Microsoft Excel oder CSV-Format). Die Geschäftsbeziehung innerhalb dieser Dienstleistung besteht zwischen dem Auftraggeber und IdentiGEN Switzerland AG. Das Flussdiagramm in Anhang D zeigt den grundsätzlichen Ablauf (Kommunikation, Auftragsfreigabe, Ergebnisübermittlung usw.) innerhalb der Dienstleistung 1.

2. Probenentnahme, Dokumentation und Logistik

Innerhalb der DNA-Dienstleistung 1 erfolgen Probenentnahme sowie Probenversand durch den Auftraggeber. Die geeigneten Probenformate werden im Folgenden vorgestellt.

Option A: Verifikationsbeprobung mittels IdentiGEN Probenträger

Die aus der Referenzbeprobung bekannten IdentiGEN Probenträger eignen sich ebenfalls sehr gut zur Verifikationsbeprobung von beispielsweise Teilstücken. Die Probenträger sind mit einem individuellen ID-Code vorbeschriftet (9-stelliger Code in Klarschrift und Barcode) und werden kostenlos zur Verfügung gestellt.



Bild 1: IdentiGEN Probenträger

Der Auftraggeber ist selbst für die Verknüpfung der Proben-ID (Code auf dem Probenträger) mit der ID des beprobten Fleischstücks (z.B. Ohrmarkennummer, Chargen-Nummer etc.) verantwortlich.

Nach der Beprobung mit den Probenträgern von IdentiGEN sind die Proben bis zum Versand ans Labor tiefgekühlt zu lagern (Temperatur niedriger als -15 °C).

Der Versand der Proben erfolgt gekühlt (Kühlpads, Isoliertransportbox) per Übernacht-Express an die in Anhang C angegebene Empfängeradresse der IdentiGEN Switzerland AG.

Option B: Hackfleischproben

Bei Hackfleischproben wird eine Probenmenge von mindestens 50g benötigt. Als Primärverpackung für die Hackfleischproben kommen bevorzugt Kunststoff-Zip-Beutel zum Einsatz. Die Hackfleischproben werden vom Auftraggeber selbst mit einer Proben-ID versehen (handschriftlich oder per vorgedrucktem Etikett auf dem Kunststoff-Beutel). Auf Wunsch können von IdentiGEN Probenbeutel inklusive vorgedrucktem Etikett mit Proben-ID zur Verfügung gestellt werden (Preise siehe Anhang B).

Nach der Beprobung sind die Proben bis zum Versand ans Labor tiefgekühlt zu lagern (Temperatur niedriger als -15 °C).

Der Versand der Proben erfolgt gekühlt (Kühlpads, Isoliertransportbox) per Übernacht-Express.

Im Labor werden pro Hackfleischprobe mehrere Sub-Proben analysiert (die Standard-Anzahl liegt bei 10 Sub-Proben, kann jedoch individuell angepasst werden). Eine Sub-Probe entspricht einer Muskelfaser, welche nur von einem einzigen Tier stammt.

Option C: Weitere Probenformate

Weitere Probenformate wie z.B. Einzelhandelspackungen, Abschnitte etc. sind ebenfalls geeignet. Es wird empfohlen das Probenformat sowie die Proben-ID vorab mit IdentiGEN abzustimmen. Der Auftraggeber ist für die Datenerfassung / Verknüpfung der Proben-ID verantwortlich. Auf Wunsch können von IdentiGEN voretikettierte Probenbeutel (Preise siehe Anhang B) oder Industrie-Etiketten mit vorgedruckter Proben-ID (Preise siehe Anhang B) zur Verfügung gestellt werden.

Nach der Beprobung sind die Proben bis zum Versand ans Labor tiefgekühlt zu lagern (Temperatur niedriger als -15 °C). Der Versand der Proben erfolgt gekühlt (Kühlpads, Isoliertransportbox) per Übernacht-Express.

3. Auftragserfassung

Die zu analysierenden Proben werden vom Auftraggeber in der Tabelle 1 (Anhang A) aufgelistet. Alternativ kann die Liste sämtlicher Proben elektronisch übermittelt werden (z.B. Microsoft Excel oder CSV-Format). Entsprechende Templates / Vorlagen können von IdentiGEN zur Verfügung gestellt werden. Aufträge können postalisch oder per Email an IdentiGEN erteilt werden (Adresse siehe Anhang C).

4. Übermittlung der Ergebnisse

Die Ergebnisse werden auf Basis der angegebenen Proben-IDs per Email übermittelt. Gemäss Flussdiagramm in Anhang D erhält Proviande ebenfalls eine Kopie der Ergebnisse zur Kenntnisnahme.

5. Anhang

Es folgen die Anhänge A bis D

Anhang A: Auftragsformular

Vom Auftraggeber auszufüllen:

Kontaktdaten Auftraggeber			
Firma:		Tel:	
Adresse 1:		Email:	
Adresse 2:		Kontaktperson:	
Postleitzahl:		Datum:	
Auftragsnummer:		Unterschrift:	

Von IdentiGEN auszufüllen:

Hiermit wird bestätigt, dass der Auftrag den Vereinbarungen zur DNA-Dienstleistung 1 entspricht.	
Datum:	
Name:	
Unterschrift:	

Von Proviande auszufüllen:

Auftragsfreigabe durch Proviande	
Auftrag freigegeben	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Datum:	
Name:	
Unterschrift:	

Von IdentiGEN auszufüllen:

Laborverwaltung	
Lab Ref:	
Rec'd Date	

Vom Auftraggeber auszufüllen:

		Auftragsnummer:			
Position	Beschreibung der Verifikationsproben	Probenträger-ID	Zugehörige Chargennummer	Dateiname "Chargenzusammensetzung"	Anzahl der gewünschten Sub-Proben
1	z.B. Hackfleischprobe 1	z.B. MB2289	Z.B. ABC190225	z. B. charge_hfb190125.csv	z. B. 10
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Tabelle 1: Liste der zu analysierenden Verifikationsproben

Anhang B: Preise

DNA TraceBack auf Basis von IdentiGEN Probenträgern	Pro Probe: 36 CHF
DNA TraceBack auf Basis von Hackfleisch (im etikettierten Beutel verpackt)	Pro Sub-Probe: 24 CHF (ab 8 Sub-Proben)
DNA TraceBack auf Basis von sonstigen Probenformaten	Pro Probe: 38 CHF
DNA TraceBack Probenbeutel inklusive Label (vorbedruckt mit Probennummer in Klarschrift und Barcode)	Pro Beutel: 1 CHF
DNA TraceBack Label (auf Rolle, vorbedruckt mit Probennummer in Klarschrift und Barcode)	Pro Label: 0,80 CHF
DNA TraceBack Probenträger inklusive Zusatzticket	Pro Probenträger: 1 CHF

Kosten für Versand und Umverpackung gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Anhang C: Kontaktdaten und Versandadresse der IdentiGEN Switzerland AG

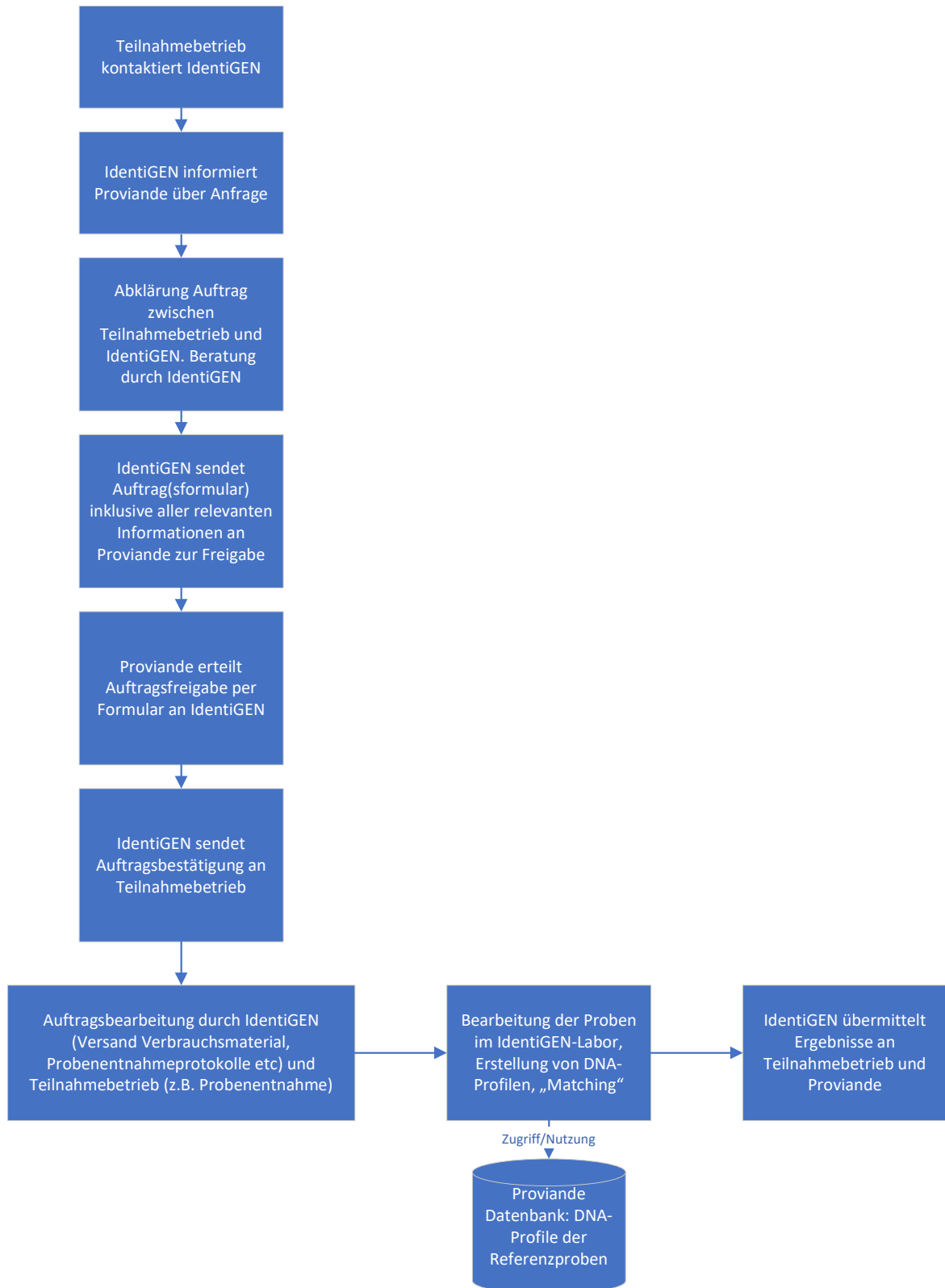
IdentiGEN Switzerland AG
Alexander Berner
Brandstrasse 24
8952 Schlieren

Telefon: +41 79 524 44 95

Email: aberner@identigen.com

Anhang D

Proviande-IdentiGEN-Dienstleistung 1 „interne Prozesskontrolle“



13.06.2019 / Proviande