ARCHE NOAH

FINGERPRINTABGLEICH

Die sichere Bestimmung von Obstsorten ist ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung unseres vielfältigen Kulturguts. Unser Angebot richtet sich an Erhalter:innen, Baumschulen, Sammlungen und Obstbauinteressierte, die mehr über die Identität ihrer Bäume erfahren möchten. Molekularbiologische Methoden bieten heute die Möglichkeit, Sorten anhand ihres genetischen Fingerprints zu identifizieren.

Wir bieten an, **Ihre fertigen SSR Fingerprints** für die Obstsorten der Arten Apfel, Birne, Kirsche, Marille, Pfirsich und Zwetschke, **mit der Referenzdatenbanken** der ARCHE NOAH **("ANNONA") abzugleichen**, um Hinweise auf die Identität einer Sorte, mögliche Synonyme oder über Verwechslungen zu erhalten. Senden Sie Ihre Fingerprints an obst@arche-noah.at.

Sie erhalten dadurch einen Überblick zum Erhaltungszustand Ihrer Sorten, zu welcher Gengruppe AUT sie passen und zum pomologisch aktuellen Forschungsstand in Österreich. Jede geklärte Sortenidentität trägt dazu bei, die biologische Vielfalt zu bewahren und unser Wissen über Kulturpflanzensorten für kommende Generationen zu sichern.

Wichtig: für einen aussagekräftigen Fingerprintabgleich muss für die Analyse ein SSR-Markerset verwendet werden, welches möglichst mit dem der österreichischen Sammlungen übereinstimmt. Dazu und zu den anfallenden Kosten mehr auf Seite 2!

Einsender:in:

Name:

Straße/Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefon:

Email:

☐ **Ich möchte über ARCHE NOAH Aktionen, Tätigkeiten und Spenden-Projekte informiert werden.**
Diese Zustimmung kann jederzeit und formlos widerrufen werden.

Datum: Unterschrift: .....

Datenschutzhinweis: Mit der freiwilligen Datenabgabe stimmen Sie zu, dass wir Ihre Daten zur Bearbeitung des Auftrages und für zukünftige Kontaktaufnahmen bezüglich dieser Sorte(n) im Rahmen unserer Forschungs- und Sammlungstätigkeit verwenden dürfen. Nähere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf www.arche-noah.at/datenschutz.



ARCHE NOAH, Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt und ihre Entwicklung
Obere Straße 40, A-3553 Schiltern, +43 (0)2734-8626, obst@arche-noah.at
www.arche-noah.at, ZVR 907994719, DVR 0739936



ARCHE NOAH, Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt und ihre Entwicklung
Obere Straße 40, A-3553 Schiltern, +43 (0)2734-8626, obst@arche-noah.at
www.arche-noah.at, ZVR 907994719, DVR 0739936

SSR Markersets

Apfel	Birne	Kirsche	Marille/Pfirsich	Zwetschke
Ch01h01	CH01H01	BPPCT037	UDAp404	CPSCT005
CH05f06	CH01H10	EMPA002	PaCITA7	CPSCT006
CH02c09	CH01F03b	EMPA003	MA040a	CPSCT012
Hi02c07	CH02b10	CPPCT006	UDAp419	CPSCT024
CH01f07a	EMPc117	EMPaS01	BPPCT040	CPSCT026
CH01f03b	EMPc11	EMPaS02	BPPCT037	CPSCT035
CH02g09	CH01d09	EMPA017	BPPCT039	CPSCT039
CH04e05	CH03g07	PceGA34	PaCITA16	CPSCT044
CH03d07	CH04C07	CPPCT022	PaCITA5	UDP96-005
GD12	CH05F06	EMPaS06	MA027a	UDP98-407
CH02d08	GD147	EMPaS14	UDAp413	BPPCT007
GD147	CH05c06	UDP98-412	BPPCT014	BPPCT014
CH04c07	GD96	PS05C03	BPPCT007	BPPCT034
CH01f02	GD142	EMPaS12	SsrPaCITA7	BPPCT039
CH04f10	CH01d08	EMPA026	ssrPaCITA10	BPPCT040
CH05e03	CH01f07a	EMPaS10	ssrPaCITA19	Pac A33
COL		BPPCT034	ssrPaCITA23	
		CPSCT038	ssrPaCITA27	
		EMPa004	UDAp-407	
		EMPa018	UDAp-410	
		PAV-Rf-SSR	UDAp-414	
			UDAp-415	
			UDAp-420	

Kosten für den Abgleich mit ARCHE NOAH

Anzahl und Preise **je Art, je Einsendung**

Anzahl Fingerprints	Preis in €
0 - 10	30
11 - 30	50
> 30	100



ARCHE NOAH, Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt und ihre Entwicklung
Obere Straße 40, A-3553 Schiltern, +43 (0)2734-8626, obst@arche-noah.at
www.arche-noah.at, ZVR 907994719, DVR 0739936