

Analyseauftrag – PCR-basierter Nachweis von Herbizidresistenzen (Blattmaterial)

Wichtig: Bitte unbedingt die genaue Pflanzenart angeben!

1. Auftraggeber

Firma / Projekt: _____

Kontaktperson: _____

Telefon / E-Mail: _____

Rechnungsadresse: _____

2. Probeninformationen

Anzahl der eingesendeten Blattproben (mindestens 8 einer Art): _____

Herkunft der Proben (Schlag / Standort): _____

Kulturart: _____

Zielunkraut / Zielpflanze: _____

3. Beauftragte Leistungen (bitte Optionen bei der DNA-Sequenzierung ankreuzen)

DNA-Extraktion aus Pflanzenmaterial

PCR-Nachweis spezifischer Resistenzmarker

DNA-(Sanger)-Sequenzierung (externe Dienstleistung)

Target-Gen ACCase (HRAC 1 Herbizide) – 30 € (zzgl. MwSt) / Blattprobe

Target-Gen ALS (HRAC 2 Herbizide) – 30 € (zzgl. MwSt) / Blattprobe

Target-Gen psbA (HRAC 5 Herbizide) – 30 € (zzgl. MwSt) / Blattprobe

SNP-Auswertung (Einzelnukleotid-Polymorphismen)

Befundbericht mit Interpretation in Excel-Form

4. Sonstige Hinweise / Wünsche

5. Preis für externe Blattproben

Der Preis beträgt 30,00 € zzgl. MwSt pro Blattprobe und analysiertem Target-Gen.

Beispiel: 8 Blattproben × 1 Gen = 8 Analysen = 240,00 € (zzgl. MwSt)

Beispiel: 8 Blattproben × 2 Gene = 16 Analysen = 480,00 € (zzgl. MwSt)

6. Versendung der Blattproben

Blattproben im Gewächshaus oder Feld ernten (mindesten 3 cm bei Gräsern, 1 Laubblatt bei dikotylen Arten). Ein DIN A4-Blatt einmal falten und die Proben innen mit einem kleinen Stück Tesafilm befestigen. Jede eingeklebte Probe beschriften für eine eindeutige individuelle Zuordnung (wenn gewünscht). Das gefaltete DIN A4-Blatt in einen Papier-Umschlag stecken und alles postalisch **mit diesem Auftragsformular** versenden an:

Versandadresse:

PlantaLyt GmbH
Vahrenwalder Str. 269 A
30179 Hannover

7. Gesamtpreis

Mein Preis der oben beauftragten Analyse beträgt

_____ € (zzgl. MwSt)

Ort / Datum: _____

Unterschrift: _____