

Analysen & Tarife

2011/ 2012

	Name:	Datum:	Unterschrift:
Freigabe:	A. Passafaro	15.06.2011	<i>A. Passafaro</i>

	Standort:	

Analysen & Tarife: 2011-2012

Inhaltsverzeichnis

1.	Analysen-Aufträge.....	5
1.1	Allgemeine Tarife.....	5
1.2	Referenzen.....	5
1.3	Preise.....	5
1.4	Lieferfristen.....	5
1.5	Analysen.....	5
2.	Projekt-Aufträge.....	5
2.1	Allgemeine Tarife.....	5
2.2	Stundenansätze *.....	5
2.3	Aufwand.....	5
2.4	Spesen.....	5
3.	Analysen gemäss Ph.Eur.-Monographien: Stand 7.2 ⁴⁾	6
0229 (07/2010)	Magnesii stearas.....	6
3012- PV01	Stearin-/ Palmitin-Gehalt (Assay).....	6
0277 (01/2008)	Liquiritiae Radix.....	6
3278- PV01	Glycyrrhizinsäure-Gehalt (Assay).....	6
0404 (01/2008)	Matricariae Flos.....	6
3258-PV02	Apigenin-7-Glycosid-Gehalt (Assay).....	6
0405 (01/2008)	Matricariae Flos.....	6
3007-PV01	Apigenin-7-Glycosid-Gehalt (Assay).....	6
0453 (07/2010)	Valerianae Radix.....	6
3259-PV03 R	Valerensäuren-Gehalt (Assay).....	6
0825 (01/2011)	Foeniculi dulcis Fructus.....	6
7121-PV02	Fingerprint des etherischen Oeles (Assay).....	6
0865 (04/2009)	Thymi Herba.....	6
3009-PV03	Thymol- und Carvacrol-Gehalt (Assay).....	6
1054 (04/2011)	Uvae Ursi Folium.....	7
3276-PV01	Arbutin-Gehalt (Assay).....	7
1095 (01/2011)	Allii sativi bulbi pulvis.....	7
3281-PV01	Harpagosid-Gehalt (Assay).....	7
1153 (01/2008)	Anisi stellati fructus.....	7
3013-PV01	Anethol-Bestimmung (Assay).....	7
1216 (01/2008)	Allii sativi bulbi pulvis.....	7
3265-PV01	Allicin-Gehalt (Assay).....	7
1229 (04/2009)	Orthosiphonis Folium.....	7
3261-PV03	Sinensetin-Bestimmung (Assay).....	7

Alle Preise: netto, exklusive MWST

Analysen & Tarife: 2011-2012

1317 (01/2008)	Ethanolum (96%)	7
3014-PV01	Flüchtige Verunreinigungen	7
1391 (01/2009)	Arnicae Flos	7
3266-PV02 F	Sesquiterpenlacton-Bestimmung (Assay)	7
1396 (01/2008)	Boldo Folium	8
3280-PV01	Boldin-Bestimmung (Assay)	8
1419 (01/2008)	Eleutherococcus sent Radix	8
3267-PV01	Eleuterosid-B & -E -Bestimmung (Assay)	8
1447 (01/2011)	Melissae Folium	8
3273-PV01	Rosmarinsäure-Gehalt (Assay).....	8
1474 (07/2010)	Acidum Stearicum.....	8
3015-PV01	Stearin-/ Palmitin-Bestimmung (Assay)	8
1498 (01/2008)	Centellae asiaticae herba	8
3284-PV01	Asiaticosid-Bestimmung (Assay)	8
1516 (01/2008)	Tanacetii parthenii herba	8
3282-PV01	Parthenolid-Bestimmung (Assay)	8
1523 (01/2008)	Ginseng Radix	8
3272-PV01	Ginsenoside Rg1 + Rb1-Gehalt (Assay).....	8
1534 (04/2011)	Lavendulae Flos	9
3010-PV02	Zusammensetzung des ätherischen Öles.....	9
1583 (07/2010)	Salicis Cortex	9
3277-PV02	Salicin-Gehalt	9
1809 (01/2009)	Arnicae Tinctura.....	9
3266-PV02 T	Sesquiterpenlacton-Bestimmung (Assay)	9
1821 (01/2008)	Echinaceae angustifoliae Radix	9
3263-PV01	Echinacosid-Bestimmung (Assay).....	9
1822 (01/2008)	Echinaceae pallidae Radix	9
3263-PV21	Echinacosid-Bestimmung (Assay).....	9
1823 (01/2008)	Echinaceae Purpureae Herba	9
3263-PV41	Caftaric- & Cichoric Acid-Bestimmung (Assay)	9
1824 (01/2008)	Echinaceae Purpureae Radix.....	9
3263-PV61	Caftaric- & Cichoric Acid-Bestimmung (Assay)	9
1828 (01/2011)	Ginkgonis Folium	9
3257-PV03	Flavonglycosid-Bestimmung (Assay).....	9
1834 (01/2008)	Verbenae citriodoratae Folium	10
3269-PV01	Acetosid-Bestimmung (Assay)	10
1835 (01/2008)	Marrubii Herba.....	10
3268-PV01	Marrubiin-Bestimmung (Assay).....	10
1847 (01/2011)	Rusci Rhizoma	10
3252-PV03	Ruscogenin-Bestimmung (Assay)	10
1854 (07/2008)	Verbenae herba	10

Alle Preise: netto, exklusive MWST

Analysen & Tarife: 2011-2012

3274-PV01	Verbenalin-Bestimmung (Assay)	10
1859 (01/2011)	Capsici Fructus	10
3270-PV01	Capsaicin-Bestimmung (Assay)	10
1860 (01/2008)	Silybi marinani Fructus	10
3262-PV01	Silymarin-Bestimmung (Assay)	10
1866 (01/2011)	Cynarae Folium	10
3255-PV03	Chlorogensäure-Bestimmung (Assay)	10
1878 (01/2009)	Olivae Folium	11
3256-PV03	Oleuropein-Bestimmung (Assay)	11
1897 (01/2011)	Urticae Folium	11
3254-PV03	Chlorogensäure-Gehalt (Assay)	11
1899 (07/2010)	Valerianae PhEur Tinctura	11
3259-PV03 T	Valerensäuren-Gehalt (Assay)	11
2120 (01/2008)	Meliloti Herba	11
3253-PV02	Coumarin-Bestimmung (Assay)	11
2147 (07/2008)	Agni Casti Fructus	11
3264-PV02	Casticin-Bestimmung (Assay)	11
2148 (01/2008)	Hederae Folium	11
3251-PV02	Hederacosid C-Bestimmung (Assay)	11
2184 (01/2008)	Fagopyri herba	11
3275-PV01	Rutin-Bestimmung (Assay)	11
4.	Analysen gemäss allgemeinen Ph.Eur.-Metoden (oder Ph.Eur.-Konform)	12
2.04.22.00/C	Fettsäurezusammensetzung	12
3005-PV01	Fettsäurespektrum	12
2.04.22.00/A	Fettsäurezusammensetzung	12
3006-PV01	Fettsäurespektrum	12
2.09.10.00	Ethanol-Gehalt	12
3003-PV01	Ethanol-Bestimmung	12
2.09.11.00	Prüfung auf Methanol- und 2-Propanol	12
3004-PV01	Methanol-/ Propanol-Nachweis	12
5.	Diverse Analysen	13
3283-PV02	Cumarin-Bestimmung in Zimt	13
(gem.: Ph.Eur. 2120)	Meliloti Herba	13
3260-PV01	Gingerol-Bestimmung	13
(USP S.2092)	Zingiberis Rhizoma	13
7116-PV01	Thujon-Bestimmung	13
(SLMB 32/3 & 13)	Absinthi Herba	13
6.	Erläuterungen	13
7.	Mitgeltende Unterlagen	13
8.	Allgemeine Informationen	13

Alle Preise: netto, exklusive MWST

Analysen & Tarife: 2011-2012

1. Analysen-Aufträge

1.1 Allgemeine Tarife

Auftragspauschale:	bis Auftragsvolumen von Fr. 500.-	Fr.	30.-
Proben-Rücksendung:		Fr.	20.-

1.2 Referenzen

Die Referenzen werden bei Bedarf vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt oder je nach Aufwand von PALab separat verrechnet.

1.3 Preise

Preisänderungen vorbehalten, z.B. siehe ²⁾

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

1.4 Lieferfristen

Standardanalysen:	bis ca. 14 Tage nach Erhalt		
Terminanalysen:	nur nach Vereinbarung (n.n.V.)	Zuschlag:	ab. 25%

1.5 Analysen

Sollten Sie eine Analyse benötigen, die nicht aufgeführt ist, fragen Sie unverbindlich nach. Denn es liegt in unserem Interesse, das Angebot auszubauen und zu vervollständigen.

2. Projekt-Aufträge

2.1 Allgemeine Tarife

Auftragspauschale:	bis Auftragsvolumen von Fr. 500.-	Fr.	30.-
Proben-Rücksendung:		Fr.	20.-

2.2 Stundenansätze *

Mann-Stunden, intern:		Fr.	99.-
Mann-Stunden, extern:		Fr.	149.-
Geräte-Stunden:	GC	Fr.	30.-
	HPLC	Fr.	45.-
Fahrzeit/h:		Fr.	50.-

* Rabatte gemäss Vereinbarung (bei grösseren oder wiederkehrenden Arbeiten/ Aufträgen)

2.3 Aufwand

Referenzen, Chemikalien und Material: nach Aufwand

2.4 Spesen

Mahlzeit: pauschal		Fr.	25.-
Fahrzeug: Fr./km		Fr.	-.75

- Fahrzeugkilometer werden gemäss TwixRoute auf Grund der gefahrenen Kilometer berechnet.

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

Analysen & Tarife: 2011-2012

3. Analysen gemäss Ph.Eur.-Monographien: Stand 7.2 ⁴⁾

0229 (07/2010)	Magnesii stearas
3012-PV01	Stearin-/ Palmitin-Gehalt (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 360.-
Referenzen:	Palmitin-Säure CRS, Stearin-Säure CRS
0277 (01/2008)	Liquiritiae Radix
3278-PV01	Glycyrrhizinsäure-Gehalt (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 210.- ²⁾
Referenzen:	Monoammoniumglycyrrhizinat CRS
0404 (01/2008)	Matricariae Flos
3258-PV02	Apigenin-7-Glycosid-Gehalt (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 270.- ²⁾
Referenzen:	Apigenin-7-Glucoside R, 5,7-Dihydroxi-4-Methylcoumarin R
0405 (01/2008)	Matricariae Flos
3007-PV01	Apigenin-7-Glycosid-Gehalt (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 270.- ²⁾
Referenzen:	Apigenin-7-Glucoside R, 5,7-Dihydroxi-4-Methylcoumarin R
0453 (07/2010)	Valerianae Radix
3259-PV03 R	Valerensäuren-Gehalt (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 285.- ²⁾
Referenzen:	Valerian standardised dry extract CRS
0825 (01/2011)	Foeniculi dulcis Fructus
7121-PV02	Fingerprint des etherischen Oeles (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 195.-
Ab 2. Probe:	Fr. 175.-
Referenzen:	Anethol R, Fenchon R und Allyl-Anisol R
Bemerkungen:	Das ätherische Öl wird zur Verfügung gestellt.
0865 (04/2009)	Thymi Herba
3009-PV03	Thymol- und Carvacrol-Gehalt (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 195.-
Referenzen:	Thymol R und Carvacrol R
Bemerkungen:	Das ätherische Öl wird zur Verfügung gestellt.

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

Analysen & Tarife: 2011-2012

1054 (04/2011) 3276-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Uvae Ursi Folium Arbutin-Gehalt (Assay) Fr. 260.- Arbutin CRS, Hydrochinon R
1095 (01/2011) 3281-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Allii sativi bulbi pulvis Harpagosid-Gehalt (Assay) Fr. 235.- Harpagosid CRS
1153 (01/2008) 3013-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen: Bemerkungen:	Anisi stellati fructus Anethol-Bestimmung (Assay) Fr. 195.- Anethol R, Fenchon R und Allyl-Anisol R Das ätherische Öl wird zur Verfügung gestellt.
1216 (01/2008) 3265-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Allii sativi bulbi pulvis Allicin-Gehalt (Assay) Fr. 265.- Buthyl-Parahydroxibenzoat CRS
1229 (04/2009) 3261-PV03 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Orthosiphonis Folium Sinensetin-Bestimmung (Assay) Fr. 265.- Sinensetin R
1317 (01/2008) 3014-PV01 Preis: ¹⁾ Ab 2. Probe Referenzen:	Ethanolum (96%) Flüchtige Verunreinigungen Fr. 270.- Fr. 230.- Acetaldehyd R, Acetaldehyd diethylacetal R, Benzol R, Ethylmethyl keton R, Methanol und 4-Methyl-2-Propanol R
1391 (01/2009) 3266-PV02 F Preis: ¹⁾ Referenzen:	Arnicae Flos Sesquiterpenlacton-Bestimmung (Assay) Fr. 475.- Santonin R

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

Analysen & Tarife: 2011-2012

1396 (01/2008) 3280-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Boldo Folium Boldin-Bestimmung (Assay) Fr. 560.- ²⁾ Boldin CRS
1419 (01/2008) 3267-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Eleutherococcus sent Radix Eleuterosid-B & -E -Bestimmung (Assay) Fr. 340.- ²⁾ Ferulic acid R, Caffeic acid R
1447 (01/2011) 3273-PV01 Preis: ¹⁾ Ab 3. Probe: Referenzen:	Melissae Folium Rosmarinsäure-Gehalt (Assay) Fr. 280.- Fr. 270.- Rosmarinsäure CRS
1474 (07/2010) 3015-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Acidum Stearicum Stearin-/ Palmitin-Bestimmung (Assay) Fr. 300.- Palmitin-Säure CRS, Stearin-Säure CRS
1498 (01/2008) 3284-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Centellae asiaticae herba Asiaticosid-Bestimmung (Assay) Fr. 610.- ²⁾ Asiaticosid R
1516 (01/2008) 3282-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Tanacetii parthenii herba Parthenolid-Bestimmung (Assay) Fr. 310.- ²⁾ Parthenolid R
1523 (01/2008) 3272-PV01 Preis: ¹⁾ Ab 3. Probe: Referenzen:	Ginseng Radix Ginsenoside Rg1 + Rb1-Gehalt (Assay) Fr. 345.- ²⁾ Fr. 320.- ²⁾ Ginsenoside Rg1, Rb1, Re und Rf

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

Analysen & Tarife: 2011-2012

1534 (04/2011)	Lavendulae Flos
3010-PV02	Zusammensetzung des ätherischen Öles
Preis: ¹⁾	Fr. 215.-
Referenzen:	Limonene R, Cineol R, Camphor R , Linalol R, Linalylacetat R und a-Terpinol R
1583 (07/2010)	Salicis Cortex
3277-PV02	Salicin-Gehalt
Preis: ¹⁾	Fr. 270.-
Referenzen:	Salicin CRS
1809 (01/2009)	Arnicae Tinctura
3266-PV02 T	Sesquiterpenlacton-Bestimmung (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 280.-
Referenzen:	Santonin R, Ethyl-, Methyl- und Butyl -4-Hydroxybenzoat R
1821 (01/2008)	Echinaceae angustifoliae Radix
3263-PV01	Echinacosid-Bestimmung (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 290.- ²⁾ (inkl. Identität D, Fr.30.-)
Referenzen:	Chlorogensäure CRS, Caffeic acid R
1822 (01/2008)	Echinaceae pallidae Radix
3263-PV21	Echinacosid-Bestimmung (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 290.- ²⁾ (inkl. Identität D, Fr.30.-)
Referenzen:	Chlorogensäure CRS, Caffeic acid R
1823 (01/2008)	Echinaceae Purpureae Herba
3263-PV41	Caftaric- & Cichoric Acid-Bestimmung (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 290.- ²⁾ (inkl. Identität D, Fr.30.-)
Referenzen:	Chlorogensäure CRS, Caffeic acid R
1824 (01/2008)	Echinaceae Purpureae Radix
3263-PV61	Caftaric- & Cichoric Acid-Bestimmung (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 290.- ²⁾ (inkl. Identität D, Fr.30.-)
Referenzen:	Chlorogensäure CRS, Caffeic acid R
1828 (01/2011)	Ginkgonis Folium
3257-PV03	Flavonglycosid-Bestimmung (Assay)
Preis: ¹⁾	Fr. 265.-
Referenzen:	Quercetin dihydrat R

Alle Preise: netto, exklusive MWST

Analysen & Tarife: 2011-2012

1834 (01/2008) 3269-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Verbenae citriodoratae Folium Acetosid-Bestimmung (Assay) Fr. 270.- ²⁾ Ferulic Acid CRS
1835 (01/2008) 3268-PV01 Preis: ¹⁾ Ab 3. Probe Referenzen:	Marrubii Herba Marrubiin-Bestimmung (Assay) Fr. 280.- ²⁾ Fr. 270.- ²⁾ Marrubiin R
1847 (01/2011) 3252-PV03 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Rusci Rhizoma Ruscogenin-Bestimmung (Assay) Fr. 290.- ²⁾ Ruscogenin CRS
1854 (07/2008) 3274-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Verbenae herba Verbenalin-Bestimmung (Assay) Fr. 290.- ²⁾ Verbenalin CRS und Ferulic Acid CRS
1859 (01/2011) 3270-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Capsici Fructus Capsaicin-Bestimmung (Assay) Fr. 275.- ²⁾ Capsaicin CRS und Nonivamid CRS
1860 (01/2008) 3262-PV01 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Silybi marinani Fructus Silymarin-Bestimmung (Assay) Fr. 365.- Mlik thistle std. dry extract CRS
1866 (01/2011) 3255-PV03 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Cynarae Folium Chlorogensäure-Bestimmung (Assay) Fr. 290.- ²⁾ Chlorogensäure CRS

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

Analysen & Tarife: 2011-2012

1878 (01/2009) 3256-PV03 Preis: ¹⁾ Ab 2. Probe: Referenzen:	Olivae Folium Oleuropein-Bestimmung (Assay) Fr. 235.- Fr. 225.- Oleuropein CRS
1897 (01/2011) 3254-PV03 Preis: ¹⁾ Ab 3. Probe: Referenzen:	Urticae Folium Chlorogensäure-Gehalt (Assay) Fr. 275.- Fr. 265.- Chlorogensäure CRS, p-Coumarin-Säure R
1899 (07/2010) 3259-PV03 T Preis: ¹⁾ Referenzen:	Valerianae PhEur Tinctura Valerensäuren-Gehalt (Assay) Fr. 285.- ²⁾ Valerian standardised dry extract CRS
2120 (01/2008) 3253-PV02 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Meliloti Herba Coumarin-Bestimmung (Assay) Fr. 240.- ²⁾ Coumarin CRS
2147 (07/2008) 3264-PV02 Preis: ¹⁾ Referenzen:	Agni Casti Fructus Casticin-Bestimmung (Assay) Fr. 285.- ²⁾ Agni casti fruit std. dry extract CRS
2148 (01/2008) 3251-PV02 Preis: ¹⁾ Ab 2. Probe Referenzen:	Hederae Folium Hederacosid C-Bestimmung (Assay) Fr. 370.- ²⁾ Fr. 335.- ²⁾ Ivy leaf std. tincture CRS
2184 (01/2008) 3275-PV01 Preis: ¹⁾ Ab 3. Probe Referenzen:	Fagopyri herba Rutin-Bestimmung (Assay) Fr. 265.- ²⁾ Fr. 255.- ²⁾ Rutoside trihydrate CRS, Troxerutin R & Quercitrin R

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

Analysen & Tarife: 2011-2012

4. Analysen gemäss allgemeinen Ph.Eur.-Methoden (oder Ph.Eur.-Konform)

2.04.22.00/C	Fettsäurezusammensetzung
3005-PV01	Fettsäurespektrum
Preis: ¹⁾	Fr. 300.- (Doppel-Bestimmung)
2. Probe	Fr. 250.- (Doppel-Bestimmung)
ab 3. Probe	Fr. 200.- (Doppel-Bestimmung)
Referenzen:	je nach Monographie
Bemerkungen:	Probenmenge > 10 g
2.04.22.00/A	Fettsäurezusammensetzung
3006-PV01	Fettsäurespektrum
Preis: ¹⁾	siehe 3005-PV01 + Fr. 25.-
2.09.10.00	Ethanol-Gehalt
3003-PV01	Ethanol-Bestimmung
Preis: ¹⁾	Fr. 90.- (Doppel-Bestimmung)
	Fr. 99.- (3-Fachbestimmung)
Bemerkungen:	Probenmenge > 10 g
2.09.11.00	Prüfung auf Methanol- und 2-Propanol
3004-PV01	Methanol-/ Propanol-Nachweis
Preis: ¹⁾	Fr. 95.- (Doppel-Bestimmung)
Bemerkungen:	Probenmenge > 20 g

Alle Preise: netto, exklusive MWSt

Analysen & Tarife: 2011-2012

5. Diverse Analysen

3283-PV02 (gem.: Ph.Eur. 2120) Preis: ¹⁾ Referenzen:	Cumarin-Bestimmung in Zimt Meliloti Herba Fr. 240.- ²⁾ Cumarin
3260-PV01 (USP S.2092) Preis: ¹⁾ Referenzen:	Gingerol-Bestimmung Zingiberis Rhizoma Fr. 285.- ²⁾ Capsaicin
7116-PV01 (SLMB 32/3 & 13) Preis: ¹⁾ Referenzen:	Thujon-Bestimmung Absinthi Herba Fr. 195.- ²⁾ a- & β -Thujon

6. Erläuterungen

- [¹⁾] Zuzüglich der Auftragspauschale und dem Referenzen-Aufwand, weitere Informationen ⁴⁾ und Details: siehe Kapitel 1. Analysen-Aufträge.
- [²⁾] Infolge der aktuellen Acetonitril-Knappheit (12/2008), wird dessen Preis wahrscheinlich ansteigen, was wiederum Auswirkungen auf die Analysenkosten haben kann.
- [³⁾] Spezielle Chemikalien (z.B. PIC-Reagens) und die Säulen werden zur Verfügung gestellt.
- [⁴⁾] Die Analysen gemäss Ph.Eur. sollten den aktuellen Ph.Eur.-Monographien entsprechen, da dies von PALab überprüft wird (bis 01.07.2011, Supplement 7.2), aber die Analysen-Methoden erst bei Änderung dem aktuellen Revisions-Stand angepasst werden
- [⁵⁾] Siehe unter www.palab.ch

7. Mitgeltende Unterlagen

Allgemeine Geschäftsbedingungen ⁵⁾

8. Allgemeine Informationen

Passafaro's Analytic Lab ist ein unabhängiges und neutrales analytisches GMP-Labor.

Das GMP-Zertifikat senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu, oder Sie können es auf unserer Webseite ⁴⁾ herunterladen.

Sollten Sie weitere Fragen haben, steht Ihnen Andreas Passafaro gerne persönlich unter der Telefon-Nummer 052 649 49 14 zur Verfügung.

Alle Preise: netto, exklusive MWST