



Leistungsverzeichnis Futtermittel

Kontaktperson

Dr. Steffen Dietrich
Laborleiter Chemie
Tel. +41 (0) 62 858 71 07
SteffenDietrich@eurofins.com

Eurofins Scientific AG

Parkstrasse 10
CH-5012 Schönenwerd
Tel. +41 (0) 62 858 71 00
Fax +41 (0) 62 858 71 09
E-mail info@eurofins.ch
Internet www.eurofins.ch

gültig ab 01. Oktober 2011,
ersetzt alle vorhergehenden
Leistungsverzeichnisse



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

Sehr geehrte Kunden,

In diesem Leistungsverzeichnis finden Sie eine Auflistung der am häufigsten verwendeten Tests für Futtermittel.

Die Eurofins Scientific AG kann Ihnen über 40.000 Analysen aus den verschiedensten Bereichen anbieten. Beachten Sie bei Bedarf auch unsere Leistungsverzeichnisse Wasser, Pharma und Kosmetika sowie Lebensmittel.

Wenn Sie hier nicht finden was Sie suchen, können Sie sich jederzeit an uns wenden.

Die angegebenen Preise beziehen sich auf eine einzelne Probe. Bei Serien oder längerfristigen Kontrakten erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot mit entsprechenden Rabatten.

Auf www.eurofins.ch finden Sie weitere Informationen und Kontaktdaten.

EF Code	Nährstoffpakete Raufutter (NIR)	CHF
	Heu¹	
DB058	Basispaket Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, APD, APDN, NEL, NEV, PME, PMN	49
DB083	Basispaket Erweitert Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, APD, APDN, NEL, NEV, PME, PMN + Ca, P, Mg, K, Na	69
DB089	Profipaket Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, APD, APDN, NEL, NEV, PME, PMN + Zucker, NDF, ADF, ADL, Strukturwert, Verd. Lysin, Verd. Methionin	75
DB059	Profipaket Erweitert Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, APD, APDN, NEL, NEV, PME, PMN + Zucker, NDF, ADF, ADL, Strukturwert, Verd. Lysin, Verd. Methionin + Ca, P, Mg, K, Na	95
	Mais-, Grassilage¹	
DB061 – DB063	Basispaket Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, Stärke (Maissilage), APD, APDN, NEL, NEV, PME, PMN	49
DB084 – DB085	Basispaket Plus Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, Stärke (Maissilage), APD, APDN, NEL, NEV, PME, PMN + Ca, P	59
DB062 – DB064	Profipaket Plus Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, Stärke (Maissilage), APD, APDN, NEL, NEV, PME, PMN + Ca, P + Zucker, NDF, ADF, ADL, Strukturwert; Verd. Lysin, Verd. Methionin; NH3-N und pH (Grassilage)	81
PDBM1	+ 1 Mengenelement (K, Mg oder Na)	45
PDBM2	+ 2 Mengenelemente (K, Mg oder Na)	55
PDBM3	+ 3 Mengenelemente (K, Mg und Na)	65

¹ die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

EF Code	Nährstoffpakete mit Energiebewertung (Nasschemisch, Doppelbestimmungen)	CHF
PTT4L	Schweinefutter Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohwasser, Rohasche, VES berechnet	175
PTT4M	Rinderfutter Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohwasser, Rohasche, NEL/NEV	175
PTT4O	Pferdefutter Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohwasser, Rohasche, VEP berechnet	175
TT4P	Geflügelfutter Rohprotein, Gesamtfett mit Säureaufschluss, Rohwasser, Gesamtzucker, Stärke, UEG berechnet	300

PTT7J	Nährstoffe Raufutter nasschemisch (Einfachbestimmung) Rohprotein, Rohfaser, Rohwasser, Rohasche, APD/APDN/PME/PMN/NEL/NEV berechnet	130
PTT7K	PTT7J + 1 Mengenelement (K, Ca, Mg, Na oder P)	136
PTT7L	PTT7J + 2 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na oder P)	142
PTT7M	PTT7J + 3 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na oder P)	148
PTT7N	PTT7J + 4 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na oder P)	154
PTT7O	PTT7J + 5 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na und P)	160

PTTA0	TMR Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohwasser, Rohasche (jeweils Einfachbestimmung), NEL berechnet	145
PTT9Z	PTTA0 + 1 Mengenelement (K, Ca, Mg, Na oder P)	151
PTT9Y	PTTA0 + 2 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na oder P)	157
PTT9X	PTTA0 + 3 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na oder P)	163
PTT9W	PTTA0 + 4 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na oder P)	169
PTT9I	PTTA0 + 5 Mengenelemente (K, Ca, Mg, Na und P)	175

¹ die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

EF Code	Einzeluntersuchungen	CHF
TT0JO	Rohprotein (RP)	45
TT03W	Rohfaser (RF)	40
TT03X	Rohfett Soxhlet (RL)	40
TT03Y	Gesamtfett mit Säureaufschluss (RLB)	80
TT0JP	Rohwasser (RW)	28
TT0JQ	Rohasche (RA)	28
DB008	Stärke (Ewers) ¹	60
TT043	Gesamtzucker HPLC (Glucose, Fructose, Saccharose)	120

EF Code	Aminosäuren, Eiweissbausteine ¹	CHF
DI004	Gesamtanalyse (saure Hydrolyse) Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Phe, Pro, Ser, Thr, Tyr, Val	350
DI005	Gesamtanalyse (oxidative Hydrolyse) Ala, Arg, Asp, Cys, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Thr, Val	350
PDJ01	Gesamtanalyse (saure Hydrolyse) + Cys, Met Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Phe, Pro, Ser, Thr, Tyr, Val, Cys, Met	400
PDJ02	Gesamtanalyse (saure Hydrolyse) + Cys, Met, Trp Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Phe, Pro, Ser, Thr, Tyr, Val, Cys, Met, Trp	450
DJ011	Cystin, Methionin	160
DJ012	Cystin, Methionin, Lysin	210
DJ013	Cystin, Methionin, Threonin	210
DJ014	Cystin, Methionin, Lysin, Threonin	260
DJ009	Tryptophan (Trp)	180
	Einzelne Aminosäuren	120

EF Code	Fettsäuren und Fettkennzahlen	CHF
TT05Y	Fettsäureverteilung (SAFA, MUFA, PUFA) *	170
TT060	Peroxidzahl (POZ) *	50
TT061	Säurezahl/ Säuregrad/ freie Fettsäureanteile (FFA) *	50
TT046	Petroletherunlösliche Verunreinigungen (PUV)	90
TT096	Zuschlag für Fettextraktion (erforderlich für alle Parameter mit *, ausgenommen Fette / Öle)	60

¹ die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

EF Code	Vitamine ¹	Preise abhängig von Matrix und Probenzahl	CHF
A7272	Vitamin A (Retinol)		auf Anfrage
A7273	Vitamin B1		
A7274	Vitamin B2		
A7276	Vitamin B3 oder PP (Nicotinamid)		
A7278	Vitamin B5 (Pantothensäure)		
A7251	Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid)		
A7284	Vitamin B8 oder H (Biotin)		
A7286	Vitamin B9 (Folsäure)		
A7289	Vitamin B12		
A7290	Vitamin C (Ascorbinsäure)		
PAT1	Vitamin D (gesamt)		
A7294	Vitamin D2		
A7252	Vitamin D3		
A7296	Vitamin E (nur α -Tocopherol)		
A7297	Vitamin E-Profil (α -, β -, γ -, und δ -Tocopherol)		
A7293	Vitamin K1		
DJA16	Vitamin K3		
A7270	Pro Vitamin A (β -Karotin)		

EF Code	Mengen- und Spurenelemente, Schwermetalle	CHF
JJ0DU	Blei (Pb) ¹	65
JJ0E1	Cadmium (Cd) ¹	65
JJ0E9	Calcium (Ca) ¹	65
JJ0E6	Chrom (Cr) ¹	65
JJ0E4	Eisen (Fe) ¹	65
JJ0E1	Kalium (K) ¹	65
JJ0E5	Kupfer (Cu) ¹	65
JJ0E0	Magnesium (Mg) ¹	65
JJ0DZ	Mangan (Mn) ¹	65
JJ0D6	Natrium (Na) ¹	65
TT055	Phosphor (P)	55
JJ0E3	Quecksilber (Hg) ¹	100
JJ0DL	Selen (Se) ¹	65
JJ0D8	Zink (Zn) ¹	65
	Weitere Elemente	je 65
J1001	Zuschlag für Säureaufschluss (falls nötig) *	45

* Fällt einmal pro Probe an. Erforderlich für alle Futtermittel ausgenommen spezielle Rohstoffe (Salze).

¹ die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

EF Code	Mykotoxine ¹	CHF
JJ006	Aflatoxin (B1, B2 ,G1 und G2)	190
J5003	Aflatoxin M1	190
A7192	Fumonisine (B1 und B2)	220
A7126	Ochratoxin A	180
A7193	Zearalenon (ZON)	200
J5012	Deoxynivalenol (DON)	250
JJ62B	Deoxynivalenol (ZON)+ Zearalenon (ZON)	250
PJJ02	Trichothecene Typ A & B (DAS, ZON, T2-Toxin, HT2-Toxin, Trichothecene Typ B)	300
JJ620	T2-Toxin, HT2-Toxin	150
A7165	Patulin	220

EF Code	Fremdstoffe, Pestizide ¹	CHF
	Pestizid-Screening (Preis abhängig von Pestizid-Paket, Matrix und Probenzahl)	auf Anfrage
	Pestizide (Einzelsubstanzen oder individuelle Pakete)	auf Anfrage
S2001	Bromid (anorg.)	175
JJW3V	Melamin	190

EF Code	GVO-Screening ¹	CHF
PGS11	GVO-Screening Saatgut/Futtermittel (35S Promoter)	150
PGS12	GVO-Screening Saatgut/Futtermittel (35S Promoter und NOS-Terminator)	200
TT0GJ	GVO - falls Screening positiv → GVO-Quantifizierung	190

EF Code	Tierarzneimittel ¹	CHF
JJ0F9	Kokzidiostatika	400
JCCA3	Chloramphenicol	190
J5002	Sulfonamide	240
JJ08A	Chinolone, Screening qual.	115
	Weitere Substanzen / Substanzklassen	auf Anfrage

EF Code	Dioxine und Dioxinartige PCB ¹	CHF
A7158	Dioxine / Furane (PCDD 17)	525
PAG35	Dioxine / Furane und dioxin ähnliche PCB (PCDD 17 & 12 WHO)	695
	Weitere Dioxinpakete	auf Anfrage

¹ die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

Mikrobiologische Einzeluntersuchungen	CHF
Aerobe mesophile Keime (GKZ)	30
Anaerobe mesophile Fremdkeime	35
Aerobe Sporenbildner	40
Anaerobe Sporenbildner	40
Bacillus cereus	40
Campylobacter, thermotolerante	75
Clostridium perfringens	40
Coliforme Keime	35
Enterobakteriazeen	35
Enterokokken	40
Escherichia coli	40
Hefen und Schimmelpilze	30
Koagulasepositive Staphylokokken	38
Milchsäurebakterien	40
Legionella pneumophila	100
Listeria monocytogenes	60
Pseudomonas aeruginosa	40
Salmonella spp.	50

Allgemeine Preisansätze	CHF
Stundenansatz für Probenentnahme / Gästereklamation / Anfahrtszuschlag	160
Stundenansatz Gutachten / wissenschaftlicher Experte	225
Express (chem. Prüfungsergebnisse in 3-5 Arbeitstagen ab Probeneingang)	+50%
Sonn- und Feiertagszuschlag Mikrobiologie	+100%

¹ die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

Abkürzung Beschreibung

ADF	Säuregereinigte Fasern
ADL	Säuregereinigtes Lignin
APD	Absorbierbares Protein im Darm
APDE	Absorbierbares Protein im Darm aus verfügbarer Energie
APDN	APD aus abgebautem Rohprotein
FFA	Freie Fettsäuren
FOS	fermentierbare organische Substanz
MUFA	Einfach ungesättigte
NDF	Neutral gereinigte Fasern
NEL	Nettoenergie Milch
NEL/NEV	Netto-Energie Milch / Netto-Energie Mast
NEP	Nettoenergie Pferd
NES	Nettoenergie Schwein
NEV	Nettoenergie Mast
PME	Mikroorganismen-Protein aus fermentierbarer Energie
PMN	Mikroorganismen-Protein aus abbaubarem Rohprotein
POZ	Peroxid-Zahl
PUFA	Mehrfach ungesättigte Fettsäuren
PUV	Petrolether lösliche Verunreinigungen
RA	Rohasche
RF	Rohfaser
RL	Rohfett Soxleth
RLB	Gesamtfett mit Säureaufschluss
RP	Rohprotein
RW	Rohwasser
SAFA	Gesättigte Fettsäuren
UEG	Umsetzbare Energie Geflügel
UEK	Umsetzbare Energie Kalb
UES	Umsetzbare Energie Schwein
VEP	Verdauliche Energie Pferd
VES	Verdauliche Energie Schwein

Allgemeine Bedingungen

- Alle Preise sind exkl. Mehrwertsteuer pro Probe.
- Der Mindestfakturbetrag für eine Untersuchung beträgt CHF 100.-.
- Telefonisch erteilte Aufträge müssen per E-Mail, Post oder Fax vom Kunden bestätigt werden. Bei Email-Versand übernimmt Eurofins Scientific keine Haftung oder Verantwortung bezüglich Vertraulichkeit oder Inhalt.
- Es gelten aktuelle Version der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Scientific AG, Schweiz, die auf www.eurofins.ch eingesehen werden können.

¹ die Analyse wird in einem unserer akkreditierten Partnerlabors durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)