

**AMINOKWASY I AMINY BIOGENNE**

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
1	CLA/PLC/34	Aminokwasy białkowe- Kwas asparaginowy, Treonina, Seryna, Kwas glutaminowy, Prolina, Glicyna, Alanina, Walina, Izoleucyna, Leucyna, Tyrozyna, Fenyloalanina, Histydyna, Lizyna, Arginina, Kwas cysternowy, Sulfon metioniny (badanie wymagające przeprowadzenia hydrolizy kwaśnej oraz hydrolizy z utlenianiem – wliczone w cenę), skład bez tryptofanu	M. HPLC	-	370,00	500,00
2	CLA/PLC/34/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Aminokwasy białkowe- Kwas asparaginowy, Treonina, Seryna, Kwas glutaminowy, Prolina, Glicyna, Alanina, Walina, Izoleucyna, Leucyna, Tyrozyna, Fenyloalanina, Histydyna, Lizyna, Arginina, (badanie wymagające przeprowadzenia hydrolizy kwaśnej – wliczone w cenę), skład bez tryptofanu	M. HPLC	Metoda akredytowana w paszy dla zwierząt oraz mięsie i przetworach mięsnych	263,00	350,00
3	CLA/PLC/20 CLA/PLC/34	Aminokwasy białkowe- Kwas asparaginowy, Treonina, Seryna, Kwas glutaminowy, Prolina, Glicyna, Alanina, Walina, Izoleucyna, Leucyna, Tyrozyna, Fenyloalanina, Histydyna, Lizyna, Arginina, Kwas cysteinowy, Sulfon metioniny, Tryptofan, (badanie wymagające przeprowadzenia hydrolizy kwaśnej, hydrolizy zasadowej oraz hydrolizy z utlenianiem – wliczone w cenę), pełny skład z tryptofanem	M. HPLC	-	480,00	650,00
4	CLA/PLC/34	Aminokwasy białkowe siarkowe - Kw. cysteinowy Sulfon metioniny (badanie wymagające przeprowadzenia hydrolizy z utlenianiem – wliczone w cenę)	M. HPLC	-	223,00	300,00

**AMINOKWASY I AMINY BIOGENNE**

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
5	CLA/PLC/35	Aminokwasy fizjologiczne - Fosfoseryna, Tauryna, Fosfoetanolamina, Mocznik, Kwas asparaginowy, Hydroksypolina, Treonina, Seryna, Asparagina, Kwas glutaminowy, Glutamina, Kwas adypinowy, Prolina, Glicyna, Alanina, Citrulina, Kwas alfa amino masłowy, Walina, Cystyna, Metionina, Cystationina, Isoleucyna, Leucyna, Tyrozyna, Fenyloalanina, Beta alanina, Kwas beta amino isomasłowy, Kwas gama amino octowy, Etanoloamina, ornityna, Lizyna, Histrydina, 1-metylohistrydina, 3-metylohistrydina, Arginina	M. chromatografii jonowymiennej	-	258,00	350,00
6	CLA/PLC/36	Aminy biogenne - Histamina, Tyramina, Putrescyna, Kadaweryna, Agmantyna, Sperminalina	M. chromatografii jonowymiennej	-	220,00	300,00
7	CLA/PLC/20	Tryptofan metodą HPLC (badanie wymagające przeprowadzenia hydrolizy zasadowej białka do oznaczania tryptofanu z pojedynczej próbki – wliczone w cenę)	M. chromatografii jonowymiennej	-	185,00	250,00
8	-	Mielenie pojedynczej próbki	Mielenie	-	3,00	5,00

Zlecenie usługi odbywa się po dostarczeniu wymaganych formularzy i próbek do badań. Formularze znajdują się do pobrania na stronie internetowej www.cla.up.lublin.pl. Zlecenie należy wypełnić, wydrukować, podpisać i dostarczyć na adres Centralnego Laboratorium Agroekologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.