

Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.

Odbor potravinářství

Radiová 1285/7, 102 01 Praha 10, Hostivař, +420 296 792 100

carc@carc.cz | IČO:00027006 | www.carc.cz



ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ CARC

Zaměřená na stanovení alergenů v potravinách

Naše laboratoř je Vám k dispozici pro testování vašich výrobků nebo surovin, u kterých kvantifikujeme případný obsah potravinového alergenu. Tyto výsledky mohou být základním nástrojem k dodržení nařízení EU č.1169/2011 ohledně značení informací o alergenech u potravin popř. pokrmů. Naše metody jsou akreditované normou ISO 17025. Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu má v této oblasti mnohaleté zkušenosti a naše konzultace vám může sloužit k lepšímu řízení alergenů ve vaší společnosti.

Analyzujeme potravinové alergen

Potravinové alergie představují velmi vážný zdravotní problém, a to nejen díky své četnosti, ale i spektru známých potravinových alergenů. Současná alergologická praxe v ČR, Evropě ale i celosvětově registruje v průběhu posledních let nárůst alergických reakcí na potraviny. Významný krok v řešení problematiky ochrany spotřebitelů před alergeny v potravinách byl nastíněn ve standardu Codexu Alimentarius (CODEX STAN 1-1985 General Standard for Labelling of Prepackaged Foods), kde v kapitole 4.2 List of ingredients jsou vyjmenovány potraviny a složky potravin způsobující přecitlivělost a které by měly být deklarovány na obale potravin. Způsob označování potravin včetně způsobu deklarování alergenních složek v současné době upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1169/2011 ze dne 25. října 2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům.

Zkoušky alergenů v potravinách

Pro analýzy alergenů používáme vysoce citlivé ELISA metody. Jsme tak schopni stanovit jednotky a u některých alergenů i desetiny ppm (mg/kg) alergenu v potravině. Metody jsou akreditované normou ISO 17025

Vaši potravinu s obsahem glutenu méně než 20 mg /kg potraviny můžeme s Vaším souhlasem zařadit do Databáze bezpečných výrobků

Můžeme vám zajistit svoz vašeho vzorku k nám do laboratoře ZDARMA. Rádi s vámi konzultujeme správnou interpretaci výsledku týkající se např. stop alergenů, možného zdroje kontaminace, nehomogenity vzorku atd. Pomůžeme vám s výběrem vhodných metod pro kontrolu alergenů ve vašich produktech i v samotném provozu.

Analyzujeme vstupní suroviny, meziprodukty, potravinové doplňky i finální výrobky. Na stanovení glutenu používáme certifikovanou soupravu RidaScreen s protilátkou R5.

U alergenů: lepek, sója, arašídy výsledky posíláme do 5 pracovních dnů od doručení vzorků

U ostatních alergenů výsledky posíláme dle dohody.

Cena analýz závisí na počtu vzorků k analýze, při větším počtu vzorků je možná dohoda.

Nabídka analýz *Akreditované metody

Alergen	Limit kvantifikace (mg/kg)
Lepek (gluten)*	5,0
Sója – proteiny*	2,5
Arašídý*	0,75
Mléčné bílkoviny	2,5
Sezam	2,5
Mandle	2,5
Kešu ořechy	2,5
Lískové ořechy	2,5
Pistácie	1,0
Vlašské ořechy	2,0
Pekanové ořechy	2,0

Váš zájem nás potěší

Telefon do laboratoře +420 296 792 399

objednávky zasílejte **na mail** . V případě dotazů budeme rádi, když se obrátíte na náš tým:

Ing. Dana Gabrovská, Ph.D. Vedoucí laboratoře

dana.gabrovska@carc.cz

Ing. Jana Rysová, Zástupce vedoucí laboratoře, manažerka kvality zkušební laboratoře

Telefon: 296 792 389 Mobil: +420 737 287 018

jana.rysova@carc.cz

Martin Froněk, BBA , Odborný pracovník laboratoře

Martin.fronek@carc.cz

Ing. Eliška Čermáková, Ph.D. Odborná pracovnice laboratoře, metrolog

eliska.cermakova@carc.cz



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 48/2025

Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.
se sídlem Drnovská 507/73, 161 00 Praha 6 - Ruzyně, IČO 00027006

pro zkušební laboratoř č. 1700
Zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Stanovení potravinových alergenů metodou ELISA v potravinách vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 320/2024 ze dne 4. 7. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 4. 7. 2029

V Praze dne 4. 2. 2025




Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

