

# Europeiskt vitamincenter

Av Ole Møller, direktör

**Eurofins har byggt upp ett internationellt kompetenscenter för vitaminanalyser och kan erbjuda ett stort urval av kvalitetsanalyser riktade mot livsmedelsindustrin, foderindustrin och farmaceutiska industrin.**

Eurofins Scientific valde Kolding i Danmark, när ett europeiskt gemensamt center för vitaminanalyser skulle etableras. Laboratoriet har många års erfarenhet av analyser av livsmedel, foder och farmaka däribland naturligtvis även bestämning av vitamininnehåll.

Laboratoriet är bemannat med ett internationellt team bestående av erfarna kemister, mikrobiologer och laboranter, som uteslutande arbetar med kemiska och mikrobiologiska analyser av vitaminer. Vi betjänar Eurofins' laboratorier i hela Europa och har bl.a. svenska, danska och norska kunder. Detta ger ett otroligt stor antal analyser av olika provämnen och bidrar naturligtvis till att ytterligare öka vår kompetens. Specialiseringen och det stora antalet prover ger dessutom våra kunder vissa fördelar, bland annat en åtråvärd leveranstid samt konkurrenskraftiga priser.

## Analys av samtliga vitaminer

Eurofins' center för vitaminanalyser kan analysera samtliga vitaminer i prov som:

- Livsmedel
- Råvaror till livsmedelsindustrin
- Foderämnen, foderblandningar och premix
- Djurmat
- Kosttillskott
- Kosmetika
- Vitaminpreparat och -tabletter



Laboratoriet använder nationellt och internationellt accepterade analysmetoder - USP-metoder (Pharmacopé), AOAC-metoder och EN/ISO-metoder. Detta säkrar en trovärdig dokumentation, både på den nationella och internationella marknaden. Centret kan dessutom erbjuda specifik utveckling, optimering och värdering av metoder helt efter kundernas önsningar och behov.

## Kvalitet och utveckling

Vi vet vad korrekta resultat betyder för våra kunder, när de skall välja ett laboratorium för analys av vitaminer. Att säkerställa en bra kvalitet är därför något

vi prioriterar högt, bland annat genom ett välutvecklat kvalitetsstyrningssystem och löpande utvärdering av metoder, utökad användning av referensmaterial samt deltagande i nationella och internationella prestationsprov. På centret satsar vi på en löpande utveckling och optimering av metoder för att kunna möta framtidens krav på dokumentation på internationell nivå.

Se [www.eurofins.se](http://www.eurofins.se) för ytterligare information - här hittar du bland annat en översikt av vitaminanalyser. Kontakta gärna laboratoriet på telefon 0143 - 137 95 för att diskutera framtida samarbetsmöjligheter!

[om@eurofins.se](mailto:om@eurofins.se)

# UpDate

Nr. 1 • September 2004

## Eurofins - nu på den svenska marknaden

**Den internationella laboratoriegruppen Eurofins är nu verksam i Sverige. Verksamheten, som omfattar laboratorieundersökningar och rådgivning inom miljö, livsmedel och läkemedel, har etablerat sig i Vadstena våren 2004.**

Eurofins Scientific är en av de största leverantörerna i världen, av dokumentation och rådgivning inom miljö, livsmedel och läkemedel. Gruppen har mer än 2.000 anställda, fördelade på 40 avdelningar i Sverige, Danmark, Norge, Tyskland, Benelux, England, Frankrike, Schweiz, USA och Sydamerika.

När man i dag skall försäkra sig om kvaliteten på livsmedel, farmaka, förbrukningsprodukter, miljö m m är det ofta en mycket stor fördel om arbetet sker på internationell basis. Eurofins Sverige har genom sin förbindelse med Eurofins Scientific tillgång till en mycket omfattande specialkunskap, internationella referenser och mer än 5000 erkända metoder. Vi utvecklar och implementerar fortlöpande nya metoder som baserats på utvecklingen av nya standarder samt för att möta krav från myndigheter och företag.

Value-for-money är den viktigaste ingångsvinkeln i samarbetet med våra kunder. Grundstenen för handlingar och investeringar är ofta baserade på undersökningar, bedömningar och rådgivning. Därför är det viktigt att välja en samarbetspartner som sätter kvalitet och användbarhet i fokus. Vi satsar målriktat på lösningar som tillfredsställer våra kunders behov och som medverkar till att skapa värden som består. Vår ambition är

att vara totalleverantör till svenska företag och myndigheter inom våra arbetsområden, och det är vårt mål att vara bäst när det gäller leveranstid, säkerhet samt kvalitet.

Vi känner oss övertygade om att etableringen av Eurofins Sverige kommer att medverka till att stärka och utvidga Eurofins position - och gläder oss åt att öka samarbetet med svenska företag och myndigheter.

I detta, som är det första, numret av UpDate Sverige har vi bland annat valt att presentera en del av våra erbjudanden i en kortfattad form. Du kan hitta mera information genom att besöka vår hemsida [www.eurofins.se](http://www.eurofins.se) - och du är naturligtvis välkommen till att oförpliktande kontakta oss på telefon 0143 137 95.



Med vänlig hälsning

Svend Aage Linde  
vd

Eurofins Sverige AB

Tlf. +46 (0)143-137 95  
Fax +46 (0)143-135 75

[eurofins@eurofins.se](mailto:eurofins@eurofins.se)  
[www.eurofins.se](http://www.eurofins.se)

# Eurofins - säkerhet och kvalitet

**Eurofins utför provtagning, analyser och rådgivning för en lång rad verksamheter, myndigheter och organisationer. Vi erbjuder den bästa teknologin och kunskapen som krävs för att öka säkerheten och kvalitén på processer, livsmedel och produkter, som vi använder och förbrukar - samt på den miljö som omger oss.**

Eurofins har erfarna och duktiga medarbetare - kemister, ingenjörer, farmaceuter, ekotoxikologer, mikrobiologer och tekniker. Vi råder över avancerade laboratoriefaciliteter, omfattande mätnings- och provtagningsutrustning, stort urval av metoder, samt kunskap på en hög internationell nivå - som bland annat säkrats genom vår förbindelse med den internationella gruppen Eurofins Scientific. Vi har byggt upp en rad kompetenscentra inom specifika områden, som bidrar till att försäkra våra kunder om en optimal kvalitet, en hög servicenivå, samt en helhet i lösningen.

## Miljö

Eurofins förfogar över ett stort sortiment av miljöanalyser kemiska och mikrobiologiska analyser samt ekotoxikologiska tester. Vi erbjuder ett effektivt system för provemballaging och transport av provet till laboratoriet. Vi hjälper gärna till med val av provtagningsstrategi och teknik. Eurofins är dessutom en kompetent rådgivare inom miljöområdet.



## Arbetsmiljö och säkerhet

Arbetsmiljöundersökningar, analyser av luftprov, kontroll av tekniska installationer av tryckluft, dragskåp, gas- och ventilations-system, säkerhet vid kontakt med kemikalier, arbetsplatsbedömning, användning och test av personliga skyddsutrustningar - en rad viktiga delar i arbetet att säkra en bra arbetsmiljö i verksamheten.

Arbetsmiljö har under många år varit ett kärnområde för Eurofins - vi erbjuder mätningar, laboratorieanalyser, vägledning och rådgivning samt utvärdering av mätutrustningar.

## Produkter och material

Eurofins utför laboratorieundersökningar på produkter och material - däribland kontroll av kemisk-tekniska produkter, test av förbrukningsprodukter och byggmaterial, gasanalyser, analyser på emballage och medicinsk utrustning samt på avfall och restprodukter.

Vi kan ge råd och skaffa den dokumentation som behövs i samband med miljömärkning, utarbeta miljövarudeklarationer och bruksanvisningar, göra kemikaliebedömningar (toxikologiska och ekotoxikologiska), hjälpa till vid bedömning av skador mm.

## Livsmedel och foder

Vi erbjuder ett stort urval av kemiska och mikrobiologiska analyser, kontroll och rådgivning riktad mot livsmedelsindustrin. Vi behärskar ett stort antal metoder för att avgöra ursprung och äkthet och för att spåra föroreningar som myco-toxiner, pesticidrester, tungmetaller, dioxin, medicinrester, sjukdomsframkallande mikroorganismer och organismer som fördärvar - samt näringsanalyser, test av livsmedelsemballage mm.

Vi behärskar verksamheter som hygienkontroll och egenkontrollprogram. Vår stora erfarenhet i kombination med våra relevanta program för analyser och rådgivning gör Eurofins till ett självklart val för

Update

verksamheter och organisationer som önskar få en totalleverantör på en internationell nivå.

## Läkemedel

Vårt samarbete med den farmaceutiska industrin innefattar bland annat test av aktiva ämnen (assay), undersökning av renlighetsprofiler (purity), batchkontroll, stabilitetstest samt metodutveckling och värdering.

Vi hjälper dessutom till med dokumentation av produktionsprocessen - test av tvätt- och steriliseringseffektiviteten, test av dosis/effekt, LAL-test, SWAP-undersökningar samt kontroll av tryckluft och tryckluftssystem.

Inom emballageområdet erbjuder vi testning av skyddseffekten, relevans, migrationstest, permeationstest samt farmakopé-undersökningar.

Läs mera på [www.eurofins.se](http://www.eurofins.se) eller kontakta oss på telefon 0143 - 137 95.



## Dioxinanalyser - Eurofins kompetens

Av Peter Ekerfelt, försäljningschef

**Eurofins har etablerat ett internationellt kompetenscenter för analys av dioxin, där vi utför mer än 10.000 dioxinanalyser per år på en lång rad matriser - både för inre och yttre miljö, arbetsmiljö, foder och livsmedel. Laboratoriet besitter stor erfarenhet och internationell expertis, som gagnar våra kunder.**

Dioxin är kanske det farligaste kemiska ämne som finns. Sedan »Seveso-katastrofen« 1976 har bildning och förekomst av dioxinföroreningar kommit i fokus. Dioxiner ingår inte i någon form av produktion, men bildas som en biprodukt

vid olika kemiska reaktioner - både vid reaktioner som normalt förekommer i naturen och vid reaktioner skapade av människan. De viktigaste kända föroreningskällorna av dioxin är olika förbränningsprocesser, som medför utsläpp till luften och nedfall på jord, vegetation och områden med vatten. I Norden anses förbränning av hushållsavfall vara den största källan till dioxinförorening av luften.

Kraven är höga för laboratorier, som utför dioxinanalyser - analys med hjälp av högupplösande gaskromatografi följt av masspektrometrisk detektion, ackreditering efter

EN/ISO 17025, detektionsgränser under 1/5 av gränsvärdena samt odkänt resultat vid fortlöpande deltagande i interkalibreringar med relevant provmaterial. Eurofins' laboratorium uppfyller dessa krav.

Läs mera om dioxinanalyser på [www.eurofins.se](http://www.eurofins.se) eller kontakta oss på telefon 0143 - 137 95.

[pek@eurofins.se](mailto:pek@eurofins.se)

Eurofins Sverige AB  
UpDate  
Nr. 1 • September 2004

UpDate utges av  
Eurofins Sverige AB

Allan Steen, [as@eurofins.se](mailto:as@eurofins.se)  
Peter Ekerfelt, [pek@eurofins.se](mailto:pek@eurofins.se)

Oplag: 900

© Citat bara med angivelse av källan



eurofins