



FOOD
SAFETY &
QUALITY

Food Nutrition & Labeling Testing and Label Verification

With the social and economic development, the demand of well-balanced diet becomes higher and higher. Especially the food label management work has been taken seriously by the international organizations and many countries, most countries stipulate related regulations and standards. China Ministry of Health released <General Standard for the Labeling of Prepackaged Foods> , and this regulation enforces all the pre-packaged food labels should be in mandatory labeling of four nutrients and energy (“4+1”) content value and total nutrient reference values (NRV) percentage.

According to different countries' nutrition regulations, Sino Silliker provides food label nutrition panel design and consulting service for all customers.

Mérieux NutriSciences China
Sino Silliker
Hotline: 400-645-8088
Email: sales.china@mxns.cn
Web: www.merieuxnutrisciences.com.cn



Nutrient Component Testing Service(for example)

Normal Nutrient Components	Protein, Fat, Carbohydrate, Dietary fiber, Crude fiber, Energy, etc.
Elements	Ca, P, Na, Mg, Cu, Zn, Se, K, Fe, I, Cr, Mn, As, F, etc.
Vitamins	Vitamin A, Vitamin B, Vitamin C, Vitamin E, Vitamin K1, β-carotene, etc.
Fatty Acid Profile	Saturated fatty acid, Unsaturated fat, Monounsaturates, Trans fatty acid, Omega-3 (DHA, EPA, ARA, DPA), Omega-6, Omega-9, etc.
Sugar	Total sugar, Fructose, Glucose, Sucrose, Maltose, Lactose, Reducing sugar, etc.
Others	Moisture, Ash, Acid-Insoluble ash, Starch, Cholesterol, Soluble dietary fiber, Insoluble dietary fiber, etc.

Nutrition Labeling Testing Service(for example)

China	Energy, Protein, Fat, Carbohydrate, Na
EU	Energy, Protein, Fat, Carbohydrate, Na, Total sugar, Saturated fat, Dietary fiber
Hong Kong	Energy, Protein, Fat, Carbohydrate, Na, Total sugar, Saturated fat, Trans fatty acid
US(new)	Calories, Protein, Fat, Saturated fat, Trans fat, Cholesterol, Total carbohydrate, Total sugars, Added sugars, Dietary fiber, Vitamin D, Sodium, Calcium, Iron, Potassium
Australia & New Zealand	Calories, Protein, Fat, Carbohydrate, Na, Total sugar, Saturated fat
Canada(new)	Calories, Protein, Fat, Saturated fat, Trans fat, Cholesterol, Total carbohydrate, Dietary fiber, Total sugar, Na, Fe, Ca, K



营养分析 & 食品标签制作及审核

伴随着社会的发展和进步，消费者对均衡饮食的要求越来越高，尤其是食品标签的管理工作已经受到国际组织和许多国家的重视，大多数国家都制订了有关法规和标准。中国卫生部公布的《预包装食品营养标签通则》，要求食品企业在中国境内销售的预包装食品要强制增加营养标签，并标明蛋白质、脂肪、碳水化合物、钠四大核心营养素及能量的具体含量及其占营养素参考值百分比。

诺安实力可以根据不同国家的法规要求，提供食品标签和营养标签的制作和咨询服务。

营养成分测试项目（部分举例）

常规营养成分	蛋白质、脂肪、碳水化合物、膳食纤维、粗纤维、能量等
微量元素类	钙、磷、钠、镁、铜、锌、硒、钾、铁、碘、铬、锰、砷、氟等
维生素类	维生素 A、维生素 B 族、维生素 C、维生素 E、维生素 K1、β-胡萝卜素等
脂肪酸剖析	饱和脂肪酸、不饱和脂肪酸、单不饱和脂肪酸、不饱和脂肪酸、反式脂肪酸、ω3-脂肪酸 (DHA, EPA, ARA, DPA)、ω6-脂肪酸、ω9-脂肪酸等
糖类	总糖、葡萄糖、果糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖、还原糖等
其他	水分、灰分、淀粉、胆固醇、可溶性膳食纤维、不溶性膳食纤维等

营养标签套餐测试服务（部分举例）

中国	能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、钠
欧盟	能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、钠、总糖、饱和脂肪、膳食纤维
香港	能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、钠、总糖、饱和脂肪、反式脂肪
美国（新）	热量、蛋白质、脂肪、饱和脂肪、反式脂肪、固醇、总碳水化合物、总糖、添加糖、膳食纤维、维生素 D、钠、钙、铁、钾
加拿大（新）	热量、蛋白质、脂肪、饱和脂肪、反式脂肪、胆固醇、总碳水化合物、膳食纤维、总糖、钠、铁、钙、钾
澳大利亚、新西兰	能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、钠、总糖、饱和脂肪

梅里埃营养科学（中国）

诺安实力可

电话：400-645-8088

邮箱：sales.china@mxns.cn

网站：www.merieuxnutrisciences.com.cn

