

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4342—2023

叶酸生物营养强化鸡蛋

Folate biofortified chicken egg

2023-04-11 发布

2023-08-01 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由农业农村部农产品质量安全监管司提出。

本文件由农业农村部农产品营养标准专家委员会归口。

本文件起草单位：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、播恩集团股份有限公司、农业农村部食物与营养发展研究所、北京市畜牧总站、天津博菲德科技有限公司、安食农业科学研究(北京)有限公司。

本文件主要起草人：张军民、秦玉昌、赵青余、王浩、汤超华、倪冬姣、朱大洲、王晓红、王梁、贾亚雄、余雅男、孙丹丹、邓雪娟、梁豪。

叶酸生物营养强化鸡蛋

1 范围

本文件规定了叶酸生物营养强化鸡蛋的术语和定义、技术要求、检验规则、判定规则、标签、包装、储存和运输。

本文件适用于叶酸生物营养强化鸡蛋。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2749 食品安全国家标准 蛋与蛋制品

GB 5009.211 食品安全国家标准 食品中叶酸的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 21710 食品安全国家标准 蛋与蛋制品生产卫生规范

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

GB/T 39438 包装鸡蛋

NY/T 4174 食用农产品生物营养强化通则

3 术语和定义

NY/T 4174 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

叶酸生物营养强化鸡蛋 folate biofortified chicken egg

通过增加饲料叶酸含量，经蛋鸡转化生产，使鸡蛋中叶酸含量满足本文件规定的叶酸含量要求的鸡蛋。

4 技术要求

4.1 感官要求

鸡蛋感官要求应符合 GB/T 39438 鸡蛋质量分级的一级及以上要求，其他指标应符合 GB 2749 的规定。

4.2 叶酸含量要求

表 1 鸡蛋叶酸含量

指标	要求
叶酸含量	$\geq 120 \mu\text{g}/100 \text{ g}$ 鸡蛋可食部

4.3 食品安全要求

按照 GB 2749 和 GB 21710 及国家有关标准规定执行。

5 检验规则

5.1 检验批

以来自同一鸡场、同一品种、同日或同一班次生产的鸡蛋样品为一个组批，每组批抽样数量应符合表

3 的规定。

表 2 鸡蛋抽样方案

样本数,枚	抽样数,枚
$\leq 1\ 000$	≥ 3
1 001~5 000	≥ 5
5 001~10 000	≥ 7
$> 10\ 000$	≥ 9

5.2 鸡蛋中叶酸含量测定

按照 GB 5009.211 的规定进行。

5.3 判定规则

鸡蛋叶酸含量不符合本文件规定,或对检验结果有争议情况下应对留样进行复检,或同组批产品中按本文件规定重新加倍抽样复检。复检结果仍不符合本文件规定,即判定本组批产品不合格。

6 标签、包装、储存和运输

6.1 标签和包装

预包装叶酸生物营养强化鸡蛋标识应按照 GB 7718 和 GB 28050 的规定执行。

6.2 储存和运输

储存和运输过程应按照 GB/T 39438 的规定执行。