

## CIN 株を利用して生産されたキモシンに係る食品健康影響評価について

### 1. 趣旨

「CIN 株を利用して生産されたキモシン」については、平成 30 年 4 月 12 日付けで DSM 株式会社から、遺伝子組換え添加物の安全性審査の申請があったことから、食品安全基本法（平成 15 年法律第 48 号）第 24 条第 1 項第 14 号等の規定に基づき、食品安全委員会に食品健康影響評価を依頼するものである。

### 2. 評価依頼品目の概要

本品目は、凝乳活性の向上を目的として、*Kluyveromyces lactis* DS30216 株を宿主とし、ウシ由来のプロキモシン遺伝子を改変した *CHY* 遺伝子の導入等を行った CIN 株を利用して生産されたキモシンである。

### 3. 利用目的及び利用方法

本品目の利用目的や利用方法は、従来 of キモシンと相違はない。