

108 ミックストコフェロール

Mixed Tocopherols

別名：ミックスビタミンE

1. 試験法の概要

食品中のミックストコフェロールは、主成分である d - α -トコフェロール、 d - β -トコフェロール、 d - γ -トコフェロール及び d - δ -トコフェロールを液体クロマトグラフィーにより定量する。

2. 試験法（液体クロマトグラフィー）¹⁾

(1) 検体の採取と試料の調製

(2) 試料液の調製

(3) 検量線用標準液の調製

(4) 測定法

上記の(1)~(4)については、12 dl - α -トコフェロール及び d - α -トコフェロールの試験法を準用する。ただし、「 dl - α -トコフェロール及び d - α -トコフェロール」は、「 d - α -トコフェロール、 d - β -トコフェロール、 d - γ -トコフェロール及び d - δ -トコフェロール」とする。

[注]

1) 本法は、 d - α -トコフェロール及び dl - α -トコフェロールとの分離定量はできない。