

## Allergiatutkimuksessa Chilippuri (f279) tuotevirhe ja tuotantokatko

<b>Tutkimukset</b>	8765 S -ChipipE	S -Chilippuri (f279), IgE vasta-aineet
	7083 S -PaprikE	S -Paprika (f218), IgE vasta-aineet

**Asia** ImmunoCAP™ allergeenin f279 (chilippuri) tuotannossa on havaittu valmitusvirhe ainakin vuodesta 2020 alkaen. ImmunoCAP allergeenin f279 (chilippuri) valmistuksessa on käytetty tuotetiedoissa ilmoitetun pensaspaprikan (*Capsicum frutescens*) sijasta paprikaa (*Capsicum annum*). Valmistajan vertailututkimukset kuitenkin osoittavat, että tulokset *C. annum* ja *C. frutescens* lajien välillä ovat yhtenevät, eikä valmistusvirhe valmistajan mukaan vaikuta testituloksiin.

Yllä mainitun valmistusvirheen seurauksena Chilippuri (f279) ImmunoCAP-allergeenin valmistuksessa on tavallista pidempi toimituskatko ja tarkkaa toimituspäivää ei ole tällä hetkellä saatavilla. Syynä tähän on raakamateriaalin huono saatavuus.

Chilippuri ristireagoi paprikan kanssa, joten suosittelemme paprika (f218) IgE-määritystä korvaamaan väliaikaisesti chilippuri (f279) IgE-määrityksen. Vaihdamme meille jo saapuneet S -ChipipE (f279) -pyynnöt S -PaprikE (f218) -pyynnöiksi, ellei asiakkaasta jo ole tilattu S -Paprika -tutkimusta.

Linkki allergeenitietokantaan:

<https://www.thermofisher.com/phadia/wo/en/resources/allergen-encyclopedia/f279.html>

**Yhteyshenkilöt** kemisti Katariina Alagrund, katariina.alagrund@hus.fi, 050 427 2475 ja lääkäri Anna Lempiäinen, anna.lempiainen@hus.fi, 040 641 1470

**Tiedustelut** Allergiatutkimukset, puh. 050 448 5262

<b>Allekirjoitukset</b>	Anna Lempiäinen Osastonylilääkäri HUS Diagnosiikkakeskus Kliininen kemia puh. 040 641 1470	Katariina Alagrund Sairaalakemisti HUS Diagnosiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2475	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUS Diagnosiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2402
-------------------------	--	---	--