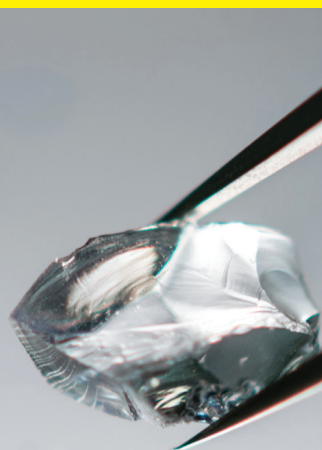


Particle Validation Standards



Solohill Standard Particle 규격화된 표준 이물을 이용한 Defect kit 제작 가능

이물검사 진행 방법

기기를 통한
자동 이물검사
사람이 직접 수행하는
수동 이물검사



이물검사 진행 전

기기와 사람에 대한
검증 필수



검증 방법

**이물이 들어있거나
파손된 Vial 샘플 제작**



이물
=
현업에서 자체적으로 제작
규격화된 사이즈로
제작이 불가능해 문제!

STD Particle

1

실제 제품이 충전된 Vial을 미국으로 보내
Particle을 담아 제작한 후 납품

2

Particle만 따로 전달

3

커스텀

Particle Validation Standards

Available for Defect Kits

Size	Size Range (µm)	Available size (µm)
Clear glass spheres	100 - 2000	100 - 2000 (inclusive), 600, 700, 900, and 2000
Black glass spheres	100 - 1000	Inclusive
Clear polystyrene spheres	100 - 1000	100 - 1000 (inclusive), 700 and 1000
Black polystyrene spheres	100 - 1000	Inclusive
Red polystyrene spheres	100 - 1000	Request availability
Glass shards	500 -	Ambient or clear
Plasma spray sinter (including clear or fluorescent)	500 -	Recommended to start at 500 µm
Stainless steel shards	100 -	100 - 1000
Rubber foot stoppers (plungers)	500 -	500 -
Glass viallet (viallet)	N/A	Volume specified by customer
Variation in plunger height (plungers)	N/A	Height specified by customer
Crackles in glassware	N/A	Include about options
Brands	N/A	N/A
Heat signs, dark or misted	500 -	500 -
Composite defects	N/A	Customer (P/E solution) / Starting 100 µm

싸토리우스코리아바이오텍(주)

경기도 성남시 분당구 판교역로 220 쉐리드스페이스 8층

☎ 031. 622. 5700 ✉ marketing@sartorius.co.kr 🌐 www.sartorius.co.kr

