

FORMULATION R&D

Liposomal vitamin systems

Liquid Vitamin C and Vitamin C + E systems for specification review, batch-document evaluation and controlled formulation trials.

Liquid systems

Batch COA data

VITAMIN C

01

Liposomal Vitamin C

Liquid system for teams screening a liposomal Vitamin C route in new formulation concepts.

SAP SPECIFICATION

9-11%

REFERENCED BATCH RESULT

10.1%

PH SPECIFICATION

6-9

PARTICLE-SIZE SPECIFICATION

300-900 nm

VITAMIN C + E

02

Liposomal Vitamin C + E

Combined liquid system for concepts requiring documented Vitamin C and Vitamin E parameters.

SAP SPECIFICATION / BATCH

9-11% / 10.2%

VITAMIN E SPECIFICATION / BATCH

0.3-0.5% / 0.41%

PH SPECIFICATION

6-9

PARTICLE-SIZE SPECIFICATION

300-900 nm

ANALYTICAL CONTROLS

Pb, As, Cd and Hg parameters

Microbiological testing

E. coli: negative

Salmonella: negative

Soy-lecithin basis stated in source

Customer formulation verification

EVIDENCE AND QUALIFICATION

Batch results are screening references, not standing guarantees. Confirm composition, methods and acceptance limits against the current specification and batch COA.

The referenced C + E COA includes "(FeCl3)" in the product name. Its composition and relevance require confirmation in current producer documentation before qualification. No absorption, bioavailability or encapsulation-efficiency claim is implied.

FORMÜLASYON AR-GE

Lipozomal vitamin sistemleri

Spesifikasyon incelemesi, parti dokümanı değerlendirmesi ve kontrollü formülasyon denemeleri için sıvı Vitamin C ve Vitamin C + E sistemleri.

Sıvı sistemler

Parti COA verileri

VİTAMİN C

01

Lipozomal Vitamin C

Yeni formülasyon konseptlerinde lipozomal Vitamin C yolunu tarayan ekipler için sıvı sistem.

SAP SPESİFİKASYONU

%9-11

REFERANS PARTİ SONUCU

%10,1

PH SPESİFİKASYONU

6-9

PARTİKÜL BOYUTU SPESİFİKASYONU

300-900 nm

VİTAMİN C + E

02

Lipozomal Vitamin C + E

Belirlenmiş Vitamin C ve Vitamin E parametreleri gerektiren konseptler için birleşik sıvı sistem.

SAP SPESİFİKASYONU / PARTİ

%9-11 / %10,2

VİTAMİN E SPESİFİKASYONU / PARTİ

%0,3-0,5 / %0,41

PH SPESİFİKASYONU

6-9

PARTİKÜL BOYUTU SPESİFİKASYONU

300-900 nm

ANALİTİK KONTROLLER

Pb, As, Cd ve Hg
parametreleri

Mikrobiyolojik testler

E. coli: negatif

Salmonella: negatif

Kaynakta belirtilen soya
lesitini temeli

Müşteri formülasyon
doğrulaması

KANIT VE YETERLİLİK

Parti sonuçları ön değerlendirme referansıdır, sürekli garanti değildir. Bileşimi, yöntemleri ve kabul limitlerini güncel spesifikasyon ve parti COA'sı ile teyit edin.

Referans C + E COA'sında ürün adında "(FeCl3)" yer alır. Bileşimi ve ilgisi yeterlilik öncesinde güncel üretici dokümanı ile teyit edilmelidir. Emilim, biyoyararlanım veya enkapsülasyon verimliliği iddiası içermez.