

TERUMOBCT

Terumo BCT egy, a Maga-Nemében-Elsőnek Számító Készüléket Ad Ki a Sejtterápia Gyártás Felgyorsítására

Finia® Töltő és Lezáró Rendszer: Egy Új Megoldás a Munkafolyamatban Automatizáció a Sejt- és Génterápiás Termelés és Előállítás Szolgálatában

LAKEWOOD, Colo. – 2019. október 3. – A Terumo BCT legújabb sejtterápiás technológiája, a Finia® Töltő és Lezáró Rendszer, a maga-nemében-elsőnek számító készülék amit annak segítségével fejlesztettek ki, hogy reprodukálhatóságot és ellenőrizhetőséget hozzon a sejtterápiás gyártásba, ezzel juttatva gyógymódhoz több rászoruló páncienst.

A [Finia](#) egy teljesen automatizált, moduláris, funkcionálisan zárt rendszer ami elkészíti a sejt és génterápiák végső kiszereléseit, valamint szétválasztja azokat felhasználó által megadott adagokra a páciensek számára. A technológia automatizál egy eljárást ami jelenleg munkaigényes és a hibázás kockázatával járó, kézzel végzett tevékenység.

“A Terumo BCT technológiai évtizedek óta automatizálják a vér és sejtek gyűjtését és feldolgozását”, nyilatkozta Antoinette Gawin, a Terumo BCT elnöke és vezérigazgatója. “Most pedig ezt a tudást a technológiai újítások támogatására fordítjuk a sejt- és génterápiákban. A Finia segít a sejtterápia fejlesztőinek és kutatóinak a folyamatok leegyszerűsítésében, mindeközben növeli a pontosságot, következetességet, megbízhatóságot és reprodukálhatóságot – kulcs a szabályozási jóváhagyás biztosításához.”

Az Automatizáció Ereje

“A sejttalapú terápiákkal kapcsolatos gyártás és előállítás egy összetett és logisztikailag kihívást jelentő folyamat,” nyilatkozta Delara Motlagh, a Terumo BCT Sejtterápiai Technológiák alelnöke. “A fejlesztők és gyártók értékelik, ha segítséget kapnak, hogy mikor automatizáljanak, melyik folyamatot automatizálják és hogyan egyesítsék az automatizálást a már meglévő folyamataikba.”

A Finia előre meghatározott mennyiségekre egyesíti, keveri össze vagy választja szét a végterméket, mindezt ellenőrzött, hűtött hőmérséklet alatt. Automatikusan eltávolítja a levegőt mielőtt lezárja a végtermékek tasakjait, egyszerűsítve a munkafolyamatot. A Finia a Terumo BCT Sejtfeldolgozó Alkalmazással is működik, a szoftver a fogyasztói hálózatból könnyen elérhető a jelenlegi helyes gyártási gyakorlatnak megfelelően (cGMP), beleértve az elektronikus nyilvántartást, a munkafolyamat irányításának menetét, felhasználói hitelesítést és engedélyt, valamint kezelői útmutatót ami kiter a könnyen érthető kezelőfelületre is (UIM).

“A Finiával bővítjük az automatizált technológiai tárházunkat, megcélözva az ipar ezen növekvő ágazatát,” nyilatkozta Motlagh. “Több fázisú megoldásokat nyújtunk a sejt- és a génterápiának, segítve a gyártás megnövelését és utat törni a piacra, nagyobb páciensszám eléréséhez.”



Terumo BCT egy, a maga-nemében-elsőnek számító készüléket ad ki a sejterápia gyártás felgyorsítására. (Fotó: Terumo BCT, PR001)

A Terumo BCT-ről

A Terumo BCT egy globális vezető a vér alkotóelemeinek, gyógyászati aferezisnek és a sejterápiás technológiáknak a területén. Mi hiszünk a vér és sejtek lehetőségeiben, hogy még többet tehesünk a páciensekért mint amennyit ma tesznek. A Terumo BCT Sejterápiás Technológiai ága lehetővé teszi kutatóknak, fejlesztőknek és gyártóknak, hogy következő generációs sejt- és génterápiákat hozzanak létre. Mi ezt rugalmas, automatizált megoldásokon át tesszük, amik segítenek megfelelni a reprodukálhatóság és a minőség változó igényeinek, segítenek átértékelni a fejlődés fázisait a transzlációs kutatástól a kereskedelmi gyártás jelenlegi helyes gyártási gyakorlatáig (cGMP).

www.terumobct.com

Ha bármilyen kérdése vagy kérése lenne, kérjük lépjen velünk kapcsolatba:

Terumo BCT

Christine Romero

+1 303 205 2599

press@terumobct.com

EMG

Varsha Lalla

+31 164 317 033

vlalla@emg-marcom.com

A sajtóközleményt, illetve a kapcsolódó felvételeket az alábbi helyről töltheti le:

www.PressReleaseFinder.com.

Ezenkívül, ha nagyobb felbontású képekre lenne szüksége, Varsha Lalla áll rendelkezésére, a következő elérhetőségeken:

(vlalla@emg-marcom.com, +31 164 317 033).

###