

03.06.2025

Uspešen postopek validacije v NANT-XLP in referenčni "ročni" metodi za diferenciacijo dendritičnih celic

Z veseljem sporočamo, da smo uspešno validirali izvajanje metode za diferenciacijo dendritičnih celic v bioreaktorju NANT-XLP (**VivaBioCell**) v čistih prostorih GMP (**Celica Biomedical**). Dobava (**ZTM**) izhodnega materiala in izvajanje metode sta bili uspešno izvedeni po 7 ponovitvah in nekaj optimizacijah, s čimer je bila potrjena primernost uporabe bioreaktorja NANT-XLP za diferenciacijo dendritičnih celic, ki bodo uporabljene za pripravo zdravila v preskušanju aHyC-TNBC.

Procedura di validazione di successo nel bioreattore NANT-XLP e metodo di riferimento "manuale" per la differenziazione delle cellule dendritiche

Siamo lieti di annunciare di aver validato con successo l'implementazione del metodo per la differenziazione delle cellule dendritiche nel bioreattore NANT-XLP (**VivaBioCell**) in camere bianche GMP (**Celica Biomedical**). L'alimentazione (**ZTM**) del materiale di partenza e l'implementazione del metodo sono state eseguite con successo dopo 7 ripetizioni e alcune ottimizzazioni, confermando così l'idoneità all'utilizzo del bioreattore NANT-XLP per la differenziazione delle cellule dendritiche, che saranno utilizzate per la preparazione del farmaco nello studio aHyC-TNBC.

Successful validation procedure in NANT-XLP and the reference "manual" method for differentiation of dendritic cells

We are pleased to announce that we have successfully validated the implementation of the method for dendritic cell differentiation in the NANT-XLP bioreactor (**VivaBioCell**) in GMP clean rooms (**Celica Biomedical**). The supply (**ZTM**) of the starting material and the implementation of the method were successfully carried out after 7 repetitions and some optimizations, thus confirming the suitability of using the NANT-XLP bioreactor for the differentiation of dendritic cells, which will be used for the preparation of the drug in the aHyC-TNBC trial.