



Tytuł wyzwania

Rozwój przeciwciał bispecyficznych - zapobieganie powstawaniu i monitorowanie poziomu zanieczyszczeń.

Wyzwania	Potrzeby	Oczekiwane rezultaty
<p>Opisz istniejące wyzwania.</p> <p>Jak jest teraz?</p> <p>Jak wygląda rzeczywistość?</p> <p>Wskaż kluczowe problemy na jakie napotyka w kontekście tego wyzwania Twoja firma/Twój klient.</p>	<p>Wskaż najważniejsze potrzeby w kontekście tego wyzwania.</p> <p>Opisz czego konkretnie chcesz, co jest najważniejsze, co planujesz osiągnąć?</p>	<p>Opisz oczekiwane korzyści.</p> <p>Co będzie kluczową wartością po potencjalnym rozwiązaniu problemu?</p> <p>Jak będzie wyglądała rzeczywistość, jak tego problemu nie będzie?</p> <p>Co będzie łatwiejsze, bardziej zrozumiałe. Jakich rezultatów oczekujesz w kontekście wyzwania?</p>
<p>Spółka w procesie transformacji do profilu firmy kontraktowo świadczącej usługi wytwarzania i rozwoju (ang. CDMO) przygotowuje się do wdrożenia rozwiązań pozwalających na prowadzenie projektów opartych o przeciwciała bispecyficzne (ang. bsAbs). Ze względu na swoją strukturę przeciwciała bispecyficzne mają tendencję do tworzenia tzw. mispaired species, a więc cząsteczek o błędnie sparowanych łańcuchach białkowych.</p>	<p>Spółka poszukuje kompleksowego podejścia do projektu mającego na celu:</p> <ol style="list-style-type: none"> opracowanie metod redukcji powstawania mispaired species w procesie pozyskiwania przeciwciał bispecyficznych (od etapu opracowania konstruktów genetycznych poprzez rozwój linii komórkowej, aż po procesy hodowli komórkowej i oczyszczania produktu) opracowanie wydajnej i wiarygodnej metody do analizy ilościowej zawartości mispaired species (w produkcie gotowym oraz na kolejnych etapach procesu pozyskiwania przeciwciała bispecyficznego) 	<p>Spółka posiada platformowe rozwiązanie do rozwoju, optymalizacji i transferu procesów klientów związanych z pracą z przeciwciałami bispecyficznymi (zarówno w kontekście procesów pozyskiwania jak i analizy jakościowej)</p>