

Informacje dotyczące warunków transportu i zalecanych warunków długoterminowego przechowywania

Warunki transportu

W przypadku, gdy (np. podczas transportu) może dojść do krótkotrwałego narażenia produktu na wpływ innych warunków niż zalecane warunki przechowywania długoterminowego, bez szkody dla jakości produktu, firma Merck Life Science wysyła produkty w temperaturze otoczenia. Produkty wrażliwe na krótkotrwałe przebywanie w warunkach innych niż zalecane dla nich warunki długoterminowego przechowywania są wysyłane w mokrym lub suchym lodzie. Transport w temperaturze otoczenia pozwala

na obniżenie kosztów transportu ponoszonych przez naszych Klientów. Drogę transportu ustala się w taki sposób, by zapewnić jak najkrótszy czas przewozu. Nasi Klienci zawsze mogą zażyczyć sobie transportu w mokrym lub suchym lodzie, jednak wysyłka taka wiąże się w dodatkowymi kosztami ponoszonymi przez Klienta w przypadku, gdy Korporacja Merck Life Science gwarantuje, że produkt jest stabilny podczas transportu w temperaturze otoczenia.

Zalecane warunki przechowywania długoterminowego

Warunki przechowywania zalecane w publikacjach firmy Merck Life Science i na etykietach produktów są celowo określone z dużą ostrożnością. W przypadku wielu produktów, długoterminowe przechowywanie w niskiej temperaturze wydłuża czas, w którym produkty zachowują swe właściwości podane w specyfikacji. Jest to uwzględnione w zaleceniach odnośnie przechowywania długoterminowego podanych na etykietach.

Przechowywanie w temperaturze otoczenia

Szereg produktów firmy Merck Life Science można przechowywać w temperaturze otoczenia lub w warunkach niekontrolowanych. Produkty, które można przechowywać w temperaturze otoczenia mogą jeszcze mieć etykiety z oznaczeniem RT (*room temperature*). Obecnie to oznaczenie nie jest stosowane na etykietach, a wszelkie produkty, dla których na etykietach brak zaleceń odnośnie temperatury przechowywania oraz oznaczenia RT, można przechowywać w temperaturze otoczenia, czyli w niekontrolowanych warunkach temperaturowych. Należy stosować się do zasad dobrej praktyki, podczas długoterminowego przechowywania unikać bezpośredniego światła słonecznego, ponieważ powoduje ono wzrost temperatury.

Przechowywanie w warunkach kontrolowanych

Kontrolowana temperatura przechowywania w chłodziarce/lodówce

W przypadku produktów firmy Merck Life Science, które zaleca się długoterminowo przechowywać w chłodziarce/lodówce, na etykietach podajemy zakres od 2 do 8°C, który odpowiada temperaturze chłodziarki w rozumieniu USP (36 do 46°F).

Kontrolowana temperatura przechowywania w zamrażarce

W przypadku produktów firmy Merck Life Science, które zaleca się długoterminowo przechowywać w zamrażarce, na etykietach podajemy temperaturę -20°C. Zamrażarki używane do przechowywania tych produktów zwykle utrzymują termostatycznie kontrolowaną temperaturę w przedziale od -10 do -25°C. Warunki takie odpowiadają temperaturze zamrażarki w rozumieniu USP. Kontrolowane warunki przechowywania w zamrażarce w stanie głębokiego zamrożenia. W przypadku produktów firmy Merck Life Science, które zaleca się długoterminowo przechowywać w zamrażarce w stanie głębokiego zamrożenia, na etykietach podajemy temperaturę -70°C. Zamrażarki używane do przechowywania tych produktów zwykle utrzymują termostatycznie kontrolowaną temperaturę w przedziale od -60 do -100°C.

Podsumowanie

Zalecana temperatura przechowywania długoterminowego, zgodnie z informacjami zamieszczonymi w publikacjach firmy Merck Life Science i na etykietach produktów, wynosi:

- od 2 do 8°C - chłodziarka/lodówka
- -20°C - zamrażarka, przedział temperaturowy od -10 do -25°C
- -70°C - zamrażarka głębokomroząca, przedział temperaturowy od -60 do -100°C.

Wszelkie dodatkowe pytania dotyczące warunków transportu produktów firmy Merck Life Science oraz informacji na temat zalecanych warunków przechowywania długoterminowego należy kierować do Działu Informacji Naukowo-Technicznej w lokalnym biurze Merck Life Science.



Merck Life Science Sp. z o.o.

ul. Szelałowska 30
61-626 Poznań
Tel.: +48 61 829 01 00
Fax: +48 61 639 38 37
www.sigma-aldrich.com

Rejestr: Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy KRS
Numer KRS: 0000046102
NIP: 778-100-21-37