

Trastuzumab (i.v. Applikation)

Stammlösung:

Arzneistoff

Trastuzumab (i.v.
Applikation)

Wirkstoff

Trastuzumab

ATC

L01XC03

Rekonstituentens

Aqua ad inject.

Konzentration

21 mg/ml

Physikalisch-Chemische Stabilität

RT (20°C) : Keine Daten bekannt

KS (2-8°C) : 28 Tage

TK (-20°C) : Keine Daten bekannt

Lagerung

Kühl

Kommentar

Physikalisch-chemische Stabilität für konservierte Stammlösung publiziert.

Infusionslösung:

empfohlene Trägerlösung

NaCl 0,9% !

Physikalisch-Chemische Stabilität

RT (20°C) : 28 Tage

KS (2-8°C) : 28 Tage

TK (-20°C) : Keine Daten bekannt

Lagerung

Kühl

Kommentar

keine Angaben

In-/Kompatibilitäten:

Aciclovir (K)
Aldesleukin (I)
Amikacin (I)
Ampicillin (K)
Ampicillin-Sulbactam (K)
Aztreonam (I)
Bleomycin (K)
Buprenorphin (K)
Busulfan (K)
Calciumfolinat (K)
Calciumgluconat (K)
Carboplatin (K)
Carmustin (K)
Cefotaxim (I)
Ceftazidim (K)
Ceftriaxon (K)
Cefuroxim (K)
Cimetidin (K)
Ciprofloxacin (K)
Cisplatin (K)
Clindamycin (I)
Cyclophosphamid (K)
Cytarabin (K)
Dactinomycin (K)
Daunorubicin-HCl (K)
Dexamethasonphosphat-Na (K)
Diphenhydramin (K)
Dobutamin (K)
Docetaxel 10 mg/ml (K)
Dopamin (K)
Doxorubicin-HCl (K)
Etoposidphosphat (K)
Famotidin (K)
Fentanyl (K)
Filgrastim (K)
Fluconazol (K)
Fludarabin (formuliert mit Mannitol ohne Na-monohydrogenphosphat) (I)
Fluorouracil (K)
Furosemid (I)
Ganciclovir (K)
Gemcitabin 38 mg/ml (K)
Gentamicinsulfat (K)
Glucose (I)
Granisetron (K)

Haloperidol (K)
 Heparin-Na (K)
 Hydrocortisonphosphat-Na (K)
 Hydrocortisonsuccinat-Na (K)
 Idarubicin (I)
 Ifosfamid (K)
 Imipenem-Cilastatin (K)
 Irinotecan (I)
 Kaliumchlorid (K)
 Levofloxacin (I)
 Lipos. Doxorubicin (Caelyx) (K)
 Lorazepam (K)
 Magnesiumsulfat (K)
 Mannitol (K)
 Mesna (K)
 Methotrexat (K)
 Methylprednisolonsuccinat-Na (K)
 Metronidazol (K)
 Mitomycin (formuliert ohne Harnstoff) (K)
 Mitoxantron (K)
 Morphinsulfat (I)
 Natriumhydrogencarbonat (K)
 Ofloxacin (I)
 Ondansetron (I)
 Paclitaxel (formuliert mit Citronensäure) (K)
 Piperacillin-Tazobactam (I)
 Ranitidin (K)
 Streptozocin (I)
 Teniposid (K)
 Theophyllin (K)
 Thiotepa, alte Formulierung (K)
 Vancomycin (K)
 Vinblastinsulfat TS (K)
 Vincristinsulfat (K)
 Vinorelbin (K)
 Zidovudin (K)

Details Stammlösung

Temp.	Haltbarkeit	Beschreibung	Literatur
2-8 °C	28 d	Konzentration: 21 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Rekonstituenten: Aqua ad inject. Behältnis: Originalbehältnis Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: Zusätzlicher Hilfsstoff Benzylalkohol. Nicht einfrieren.	[Roche AG] Packungsbeilage Herceptin Stand: 1999

2-8 °C	48 h	Konzentration: 21 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Rekonstituenten: Aqua ad inject. Behältnis: Originalbehältnis Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: keine Bemerkung	[Roche AG] Fachinformation Herceptin 150 mg Stand: 2000
--------	------	---	---

Details Infusionslösung

Temp.	Haltbarkeit	Beschreibung	Literatur
2-8 °C	24 h	Konzentration: keine Angabe pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: PE, PP, PVC Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: Besonderheit: Zusätzlicher Hilfsstoff Benzylalkohol.	[Roche AG] Packungsbeilage Herceptin Stand: 1999
2-8 °C	28 d	Konzentration: 0,4 mg/ml, 4 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: PE/PP (Freeflex-Beutel (Fresenius)) Lichtschutz: ja Bemerkung: keine Bemerkung	[Krämer, I., Kaiser, J.] Apotheke der Universitätsmedizin Mainz, eigene Untersuchungen Stand: 2010
30 °C	24 h	Konzentration: 1,5 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: Polyolefin, PVC Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: Untersucht mit und ohne Pertuzumab 1,59 mg/ml.	[Kwong Glover, Z.W., Gennaro, L., et al.] Compatibility and stability of Pertuzumab and Trastuzumab admixtures in i.v. infusion bags for coadministration J Pharm Sciences 102 (3), 794-812 (2013)
30 °C	24 h	Konzentration: 3 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: Polyolefin, PVC Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: Untersucht mit und ohne Pertuzumab 2,5 mg/ml.	[Kwong Glover, Z.W., Gennaro, L., et al.] Compatibility and stability of Pertuzumab and Trastuzumab admixtures in i.v. infusion bags for coadministration J Pharm Sciences 102 (3), 794-812 (2013)

4 °C	6 m	Konzentration: 0,8 mg/ml, 2,4 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: PE Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: keine Bemerkung	[Astier, A.] Stability of proteins administered by intravenous route - the user perspective ESOP Vortrag 2012
5 °C	24 h	Konzentration: 1,5 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: Polyolefin, PVC Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: Untersucht mit und ohne Pertuzumab 1,59 mg/ml.	[Kwong Glover, Z.W., Gennaro, L., et al.] Compatibility and stability of Pertuzumab and Trastuzumab admixtures in i.v. infusion bags for coadministration J Pharm Sciences 102 (3), 794-812 (2013)
5 °C	24 h	Konzentration: 3 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: Polyolefin, PVC Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: Untersucht mit und ohne Pertuzumab 2,5 mg/ml.	[Kwong Glover, Z.W., Gennaro, L., et al.] Compatibility and stability of Pertuzumab and Trastuzumab admixtures in i.v. infusion bags for coadministration J Pharm Sciences 102 (3), 794-812 (2013)
5 °C	6 m	Konzentration: 0,8 mg/ml, 2,4 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: Polyolefin (Freeflex, Fresenius) Lichtschutz: ja Bemerkung: keine Bemerkung	[Paul, M., Vieillard, V., et al.] Long-term physico-chemical stability of diluted trastuzumab Int J Pharm 448 (1), 101-4 (2013)
RT	28 d	Konzentration: 0,4 mg/ml, 4 mg/ml pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: PE/PP (Freeflex-Beutel (Fresenius)) Lichtschutz: ja und nein Bemerkung: keine Bemerkung	[Krämer, I., Kaiser, J.] Apotheke der Universitätsmedizin Mainz, eigene Untersuchungen Stand: 2010
RT (20 °C)	6 m	Konzentration: 0,8 mg/ml, 2,4 mg/ml pH-Wert: keine Angabe	[Paul, M., Vieillard, V., et al.] Long-term physico-chemical stability of diluted

		Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: Polyolefin (Freeflex, Fresenius) Lichtschutz: ja Bemerkung: keine Bemerkung	trastuzumab Int J Pharm 448 (1), 101-4 (2013)
RT (< 30 °C)	24 h	Konzentration: keine Angabe pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: PE, PP, PVC Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: Besonderheit: Zusätzlicher Hilfsstoff Benzylalkohol.Lagerung bei Kühltemperatur wird empfohlen.	[Roche AG] Herceptin, Packungsbeilage Stand: 1999
RT (< 30 °C)	24 h	Konzentration: keine Angabe pH-Wert: keine Angabe Trägerlösung: NaCl 0,9% Behältnis: PE, PP, PVC Lichtschutz: keine Angabe Bemerkung: keine Bemerkung	[Roche AG] Fachinformation Herceptin 150 mg Stand: 2000

zuletzt bearbeitet am: 20.06.2018

Die Autoren der STABIL-Datenbank (als Teil der ADKA-Arzneimittelinfo-Datenbank) haben große Sorgfalt darauf verwandt, dass die Einträge dem derzeitigen Wissensstand entsprechen. Die Informationen sind aus den angegebenen Quellen zusammengestellt und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie dienen als Hilfestellung bei der Entscheidungsfindung durch einen Apotheker. Dieser ist verpflichtet die Daten entsprechend seiner Fachkenntnisse sowie auf Aktualität zu prüfen. Die Verwendung der Daten erfolgt in eigener Verantwortung des Nutzers. Eine Haftungsübernahme durch den Autor, den Bundesverband Deutscher Krankenhausapotheker ADKA od. beauftragte Dienstleister für die Richtigkeit der Information ist ausgeschlossen.