

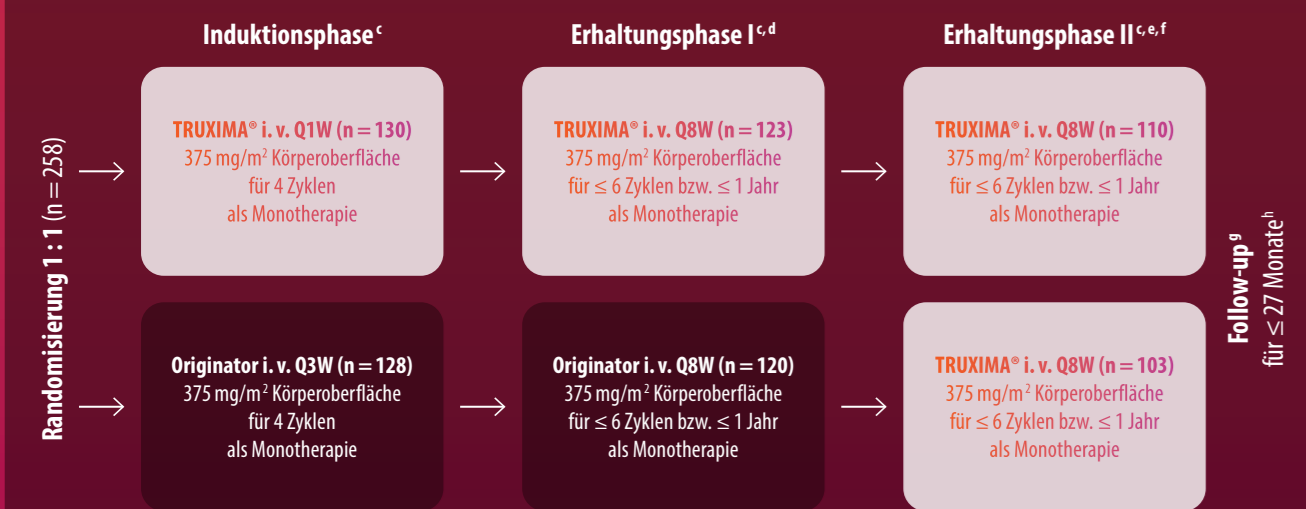
Klinische Phase-III-Studie zum folliculären Lymphom mit geringer Tumorlast: TRUXIMA® vs. EU-Referenz-Rituximab^{a,2}

Studiendesign^{a,5}:

Randomisierte, doppelblinde, aktiv-kontrollierte, multizentrische Phase-III-Äquivalenzstudie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von TRUXIMA® vs. Originator

Haupteinschlusskriterien:

- ≥ 18 Jahre mit CD20-positivem folliculärem Lymphom Grad 1 – 3^a
- geringe Tumorlast^{a,b}
- histologisch bestätigt
- ≥ 1 zweidimensional messbarer Tumor
- Ann Arbor-Stadium II – IV
- ECOG PS 0 – 1
- ausreichende Knochenmark-, Leber- und Nierenfunktion



Darstellung modifiziert nach 4 und 5

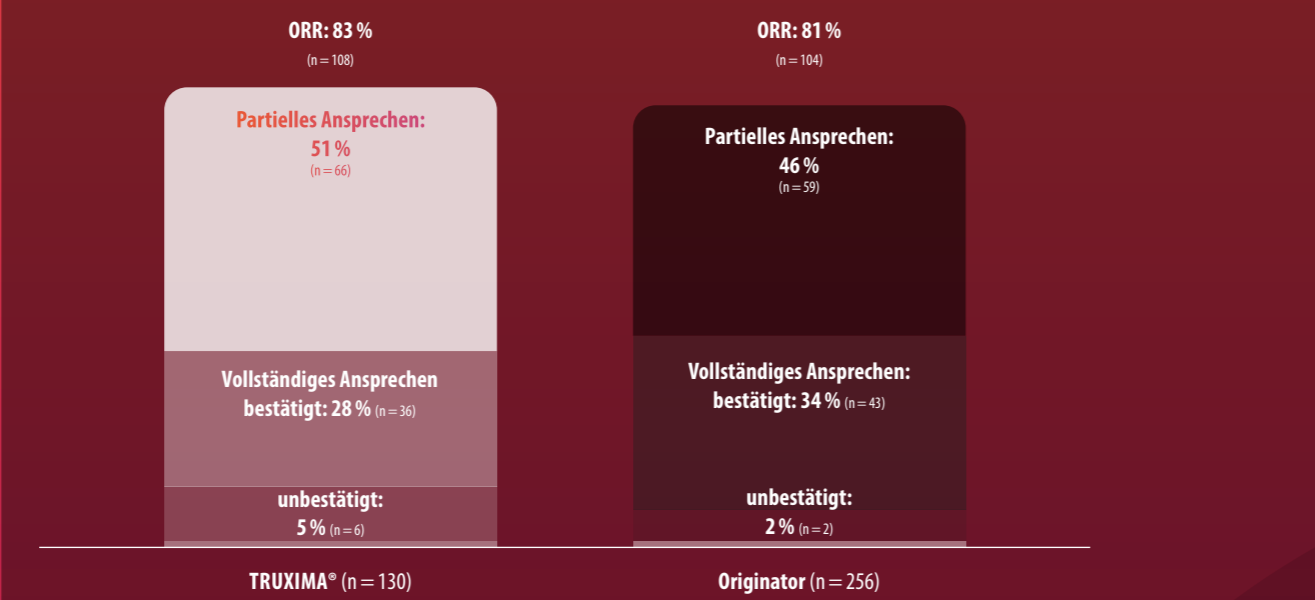
- **Primärer Endpunkt:** Gesamtansprechratenⁱ in der Intent-to-Treat (ITT)-Population nach 7 Monatenⁱ
- **Sekundäre Endpunkte:** u. a. Gesamtansprechratenⁱ über den gesamten Studienzeitraum, Sicherheit, Immunogenität^k

Wirksamkeit

Vergleichbare Wirksamkeit in beiden Behandlungsgruppen:^{4,5}

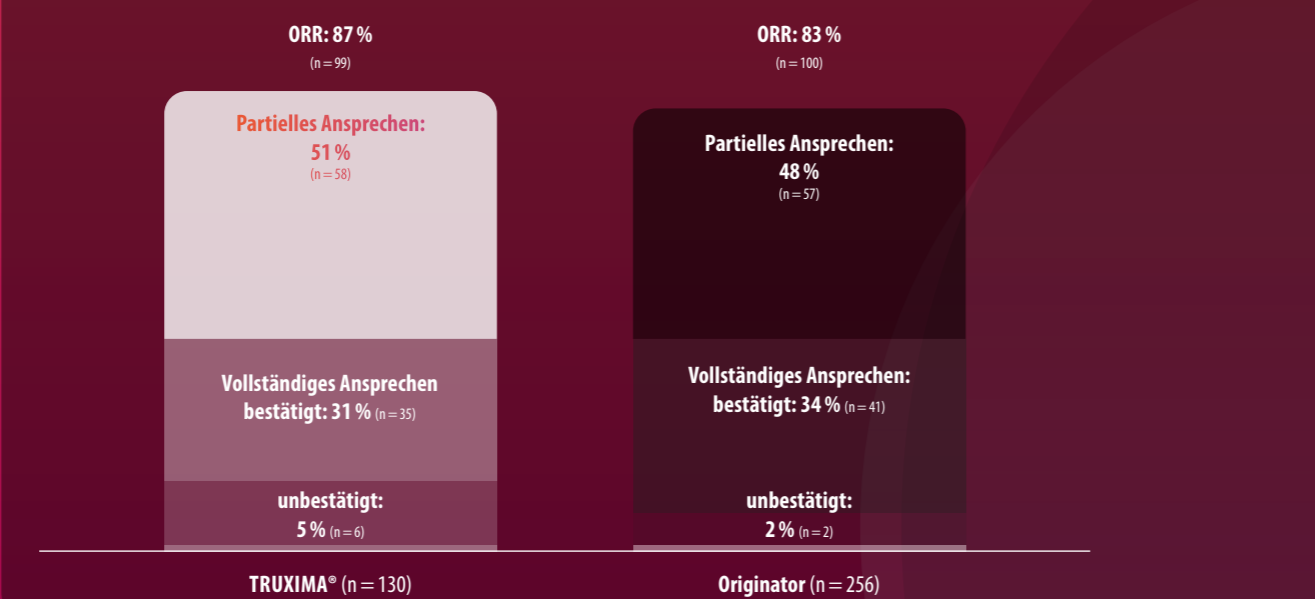
Primäranalyse^{*,4}

Gesamtansprechraten (ORR)^{a,b} (ITT-Population), primärer Endpunkt



Finale Analyse^{**,5}

Gesamtansprechraten (ORR)^a sekundärer Endpunkt



Sicherheit

Vergleichbares Sicherheitsprofil in beiden Behandlungsgruppen^{4,5}

Primäranalyse^{*,4}

Anteil der Patienten, %	TRUXIMA® (n = 130)	Originator (n = 128)
mit therapiebedingten UE	71	67
aufgrund einer infusionsbedingten Reaktion	31	29
aufgrund einer Infektion	27	21
mit Therapieabbruch aufgrund UE	2	0
mit Todesfolge aufgrund UE	2 ⁱ	0

Finale Analyse^{**,5}

Anteil der Patienten, %	TRUXIMA® (n = 130)	Originator (n = 128)
mit therapiebedingten UE	88	81
schwerwiegend	11	11
schwerwiegend von Grad ≥ 3	9	7
mit Therapieabbruch aufgrund UE	7	2
mit Todesfolge aufgrund UE	2	1

Ein Todesfall in der Behandlungsgruppe TRUXIMA® stand möglicherweise mit dem Studienmedikament in Verbindung.⁴

Immunogenität^{4,5}

In der Studie^b wurden nur wenige Patienten positiv auf Anti-Drug-Antikörper getestet:

- < 1 % unter TRUXIMA^{a,c}
- 2 % unter dem Originator^c

Zubereitung der gebrauchsfertigen Lösung¹

Empfohlenes Verdünnungsmittel bzw. -behältnis	Natriumchloridlösung 9 mg/ml (0,9 %) zur Injektion oder 5 mg/ml (0,5 %) D-Glucoselösung in Polyvinylchlorid- oder Polyethylen-Beuteln oder Infusionssets
Konzentration der verdünnten Lösung	1 – 4 mg/ml je nach Dosierung
Hinweise zur aseptischen Verdünnung	Die erforderliche Menge TRUXIMA® sollte unter Verwendung einer sterilen Nadel und Spritze aus der Durchstechflasche entnommen werden.

Für Dosierung und Anwendung bitte die Fachinformation beachten.

Haltbarkeit¹

Ungeöffnete Durchstechflasche	(bei 2 – 8 °C)	4 Jahre
Rekonstituiertes Arzneimittel	(bei 2 – 8 °C) ^a	30 Tage^b 24 Stunden^c
Verdünntes Arzneimittel	(bei Raumtemperatur von ≤ 30 °C) ^{a,b}	24 Stunden^b 12 Stunden^c



Truxima® 100 mg/500 mg Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung (Rituximab; CT-P10)¹

Auf einen Blick

- Vergleichbare Wirksamkeit und Sicherheit zum Referenz-Rituximab^{2–5}
- Real-World-Daten^{6–11} bestätigen Ergebnisse aus klinischen Phase-III-Studien



^a Gemäß Kriterien der GELF (Groupe d'Etude des Lymphomes Folliculaires) ^b eringe Tumorlast war definiert als: Abwesenheit einer B-Symptomatik, normale Serumlactatdehydrogenase (LDH), Tumorgroße ≤ 7 cm, < 3 betroffene Lymphknoten mit einem Durchmesser ≥ 3 cm, keine serösen Ergüsse, Splenomegalie ≤ 16 cm, kein Risiko einer Organkompression, keine Zytopenie (definiert als Plättchenzahl < 100.000/µl, Hämoglobin < 10 g/dl oder einer absoluten Neutrophilenzahl < 1500/µl). ^c Alle Medikationen wurden an Tag 1 eines jeden Zyklus verabreicht. ^d Für Patienten mit vollständigem Ansprechen, unbestätigtem vollständigem Ansprechen, partiellem Ansprechen oder stabiler Erkrankung nach 3 Monaten ^e Für Patienten mit Abschluss von Erhaltungsphase I unter dem Originator wurden für Erhaltungsphase II auf TRUXIMA® umgestellt. ^f Alle 6 Monate (± 2 Wochen) lang. ^g Krankheitszustand bis zur Behandlung mit einer neuen Krebsdiagnose oder bis zum Fortschreiten der Erkrankung und alle 3 Monate (± 2 Wochen) lang. ^h Überleben und Salvagebehandlung bis zum Tod oder Studienende. ⁱ Ab 1. Gabe des Studienmedikaments bei letztem eingeschlossenen Patienten ^j Anteil der Patienten mit vollständigem Ansprechen, unbestätigtem vollständigem Ansprechen oder partiellem Ansprechen ^k Vor Eintritt in Zyklus 3 von Erhaltungsphase ^l Anteil der Patienten mit Anti-Drug-Antikörpern und neutralisierenden Antikörpern. Tests auf neutralisierende Antikörper wurden nur bei Patienten mit positiven Testergebnissen auf Anti-Drug-Antikörper durchgeführt.

^{*} Mediane Nachbeobachtungszeit: 6,25 Monate (Interquartilsabstand: 6,25 – 6,48 Monate) ^{**} Mediane Nachbeobachtungszeit: 29,2 Monate (Interquartilsabstand: 26,1 – 33,7 Monate) ^a Vollständiges Ansprechen, unbestätigtes vollständigem Ansprechen oder partielles Ansprechen ^b Die Äquivalenz der beiden Studienmedikamente wurde nachgewiesen, da das anhand der exakten Binomialmethode berechnete zweiseitige 90 %-KI (-6,43 – 10,20) des geschätzten Behandlungsunterschieds von 1,8 % innerhalb der vordefinierten Äquivalenzmarge von 17 % lag.

^{*} Mediane Nachbeobachtungszeit: 6,25 Monate (Interquartilsabstand: 6,25 – 6,48 Monate) ^{**} Mediane Nachbeobachtungszeit: 29,2 Monate (Interquartilsabstand: 26,1 – 33,7 Monate) ^a Ein Patient verstarb nach Abschluss von vier Zyklen der Induktionstherapie unter TRUXIMA® an einem Myokardinfarkt, der konservativ als möglicherweise mit dem Studienmedikament in Verbindung stehend betrachtet wurde, obwohl es keine überzeugenden klinischen oder labor-technischen Beweise gab. Ein Patient unter dem Originator verstarb während Erhaltungsphase I an einer Lungenentzündung, die möglicherweise auf das Studienmedikament zurückzuführen war. ^b Nach 7 Monaten wurde kein Patient positiv auf Anti-Drug-Antikörper getestet. ^c Ein Patient unter TRUXIMA® und kein Patient unter dem Originator wurde positiv auf neutralisierende Antikörper getestet.

^a Aus mikrobiologischer Sicht sollte die infusionsbereite Lösung unmittelbar nach der Zubereitung verwendet werden. Falls diese nicht unmittelbar verwendet wird, liegen die Aufbewahrungszeiten und -bedingungen nach der Zubereitung bis zur Anwendung in der Verantwortung des Anwenders und sollten normalerweise 24 Stunden bei 2 – 8 °C nicht überschreiten, es sei denn, die Verdünnung hat unter kontrollierten und validierten aseptischen Bedingungen stattgefunden. ^b In 0,9 %iger Kochsalzlösung ^c In 5 %iger D-Glucoselösung

