

ARK™ *Methotrexate Dilution Buffer*

Dette metodearket fra ARK Diagnostics, Inc. for ARK Methotrexate Dilution Buffer må leses nøye før bruk. Instruksjonene i metodearket må følges til punkt og prikke. Det kan ikke garanteres at analyseresultatene er pålitelige hvis det er noen avvik fra instruksjonene i dette metodearket.

Kundeservice



ARK Diagnostics, Inc.

48089 Fremont Blvd

Fremont, CA 94538 USA

Tlf.: 1-877-869-2320

Telefaks: 1-408-747-0783

customersupport@ark-tdm.com











www.ark-tdm.com



EC REP

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP Haag
Nederland

Symbolforklaring

	Lotnummer	 YYYY-MM-DD	Utløpsdato / best før-dato
	Katalognummer		Produsent
	Autorisert representant		CE-merke
	For bruk til in vitro-diagnostikk		Temperaturbegrensning
	Se brukerveiledningen		Kvalitetskontroll
Rx Only	Kun til foreskrevet bruk		

1 Navn

ARKTM Methotrexate Dilution Buffer

2 Tilsiktet bruk

ARK Methotrexate Dilution Buffer er beregnet på fortynning av prøver som inneholder høye konsentrasjoner av metotreksat, for ARK Methotrexate Assay.

3 Innhold

ARK Methotrexate Dilution Buffer består av en syntetisk proteinmatriks. Den har en tilsvarende sammensetning som Calibrator A (zero), ARK Methotrexate Calibrator, **REF** 5026-0002-00.

REF	Produktbeskrivelse	Mengde/volum
5026-0004-00	ARK Methotrexate Dilution Buffer Buffer, bovint serumalbumin og konserveringsmidler	1 x 25 mL

4 Advarsler og forholdsregler

- Til *in vitro*-diagnostisk bruk.

5 Brukerveiledning

- Et fullstendig sammendrag og en forklaring av metotreksatanalysen finnes på metodearket for ARK Methotrexate Assay.
- Dilution Buffer er klar til bruk. Bland ved å vende forsiktig før overføring.
- Oppbevares ved 2–8 °C. Brukes før utløpsdatoen. Når de er åpnet, oppbevares de ved 2–8 °C i 12 måneder inntil utløpsdatoen.

6 Prosedyre – protokoll for manuell fortynning

Måleområdet til ARK Methotrexate-kalibreringskurven er 0,04--1,20 µmol/L. Prøver og kontroller som inneholder metotreksat i høyere konsentrasjoner (>1,20 µmol/L), analyseres ved fortynning av prøven og kontrollene i måleområdet.

Fortynn den høye prøven eller kontrollen med høyt område manuelt med ARK Methotrexate Dilution Buffer ved å forberede riktige titalls seriefortynninger som vist nedenfor.

Prøve- volum	Fortynningsm atriks- volum	Fortynning	Fortynningsf aktor
50 µL Ufortynnet prøve	450 µL	1:10	10
50 µL Prøve 1:10	450 µL	1:100	100
50 µL Prøve 1:100	450 µL	1:1000	1000
50 µL Prøve 1:1000	450 µL	1:10000	10000

Manuell fortynningsfaktor = $\frac{(\text{prøvens volum} + \text{fortynningsbufferens volum})}{\text{Prøvevolum}}$

Multipliser det analyserte resultatet med fortynningsfaktoren. µmol/L omdannes til µg/mL ved å dele verdien som ble oppnådd av omdanningsfaktoren, på 2,2005.

7 Varemerker

ARKTM er et varemerke tilhørende ARK Diagnostics, Inc.

Other brand or product names are trademarks of their respective holders.



ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 USA

Revidert i februar 2017
1600-0216-00 Rev 05