



## Istruzioni d'uso

### EMATOLOGIA

I.O. 06 – IFU/E

Rev. 01

Data 07/2022

REF: MSQUALITYE8 - MSQSE812

#### Contenuto:

1 flacone di sangue di controllo

Il sangue utilizzato per il Quality System Ematologia è un prodotto marcato CE.

Le cellule Ematiche presenti nel campione hanno subito un processo di stabilizzazione al fine di rendere più efficace il controllo dell'accuratezza e precisione dei vostri analizzatori.

#### COMPOSIZIONE :

Trattasi di reattivo per uso diagnostico in vitro contenente: Globuli Rossi umani, Globuli Bianchi umani, Piastrine di mammifero e liquido di sospensione equivalente a plasma umano.

#### PRECAUZIONI D'USO

La ricerca di anticorpi contro i virus HIV I - HIV II - HCV e dell'Antigene di superficie dell'epatite B ha dato risultati negativi.

Il prodotto va comunque trattato come materiale potenzialmente infetto e sono quindi da rispettare tutte le norme igieniche e di sicurezza previste dalla legislazione vigente e dal regolamento interno del laboratorio.

#### Conservazione e stabilità:

Conservare a 2-8°C in posizione verticale.

#### Non congelare.

Prima dell'agitazione, l'aspetto del contenuto della provetta è del tutto simile a quello del sangue umano (Parte corpuscolata sedimentata e liquido di colore rosaceo).

#### PROCEDURA:

- Portare il campione a temperatura ambiente almeno 15 minuti prima di iniziare l'agitazione.
- Non utilizzare agitatori meccanici.
- Agitare la provetta tenendola in posizione orizzontale fra le mani. Effettuare l'operazione con movimenti decisi ma senza scosse.
- Ogni 20/30 secondi effettuare un movimento di inversione .
- Continuare fino all'ottenimento di una sospensione omogenea.
- Prima del test invertire la fiala 8-10 volte.
- Inserire i valori ottenuti sul sito web [qs-veq.it](http://qs-veq.it) entro le date previste dallo schema

#### LIMITAZIONI

Le sostanze stabilizzanti ed i componenti utilizzati non rendono possibile l'analisi differenziale al microscopio. Una preparazione non corretta del campione per la prima lettura altera di conseguenza tutte le successive.

**N.B. ATTENZIONE I FLACONI CONTENGONO MATERIALE DI ORIGINE UMANA. SI RACCOMANDA DI ATTUARE TUTTE LE PROCEDURE CONSIGLIATE A SCOPO DI PREVENZIONE E SMALTIMENTO**

 Consultare istruzioni per l'uso / Read instructions for use	 Dimensione / Numero test / Dimension / Number tes
 Scadenza / Expiry	 Numero di catalogo / Catalog Number
 Limiti temperatura di conservazione/ Storing temperature limits	 Fabbricante / Producer
 Numero di lotto / Lot Number	

BIOGROUP MEDICAL SYSTEM S.r.l.  
Loc. Campiano 9/b Talamello (RN)  
P.Iva 00964170419  
**Divisione Prove Interlaboratorio**



## Instructions for use

### HAEMATOLOGY

I.O. 06 – IFU/E

Rev. 01

Data 07/2022

REF: MSEQSE8 – MSEQUALITYE8 - MSEQUALITYE12

#### Includes:

1 vial, 2.5 ml containing liquid stabilized material at different concentrations.

#### Intention:

The reagent is used for accuracy testing of haematology analyzers, and also for the testing of accuracy and reproducibility of their pipetting systems.

#### COMPOSITION:

Contents
<b>Water solution:</b> Potassium bichromate Preservative (sodium azide) E121
<b>Concentration</b>
Vial and lot specific
0.05 %
0.03%

#### Safety:

- For IN VITRO diagnostics only. Do not pipette by mouth. Exercise the normal precautions required for handling laboratory reagents.
- Contains sodium azide. Avoid ingestion or contact with skin or mucous membranes. In case of skin contact, flush affected area with copious amounts of water. In case of contact with eyes or if ingested, seek immediate medical attention.
- Sodium azide reacts with lead and copper plumbing, to form potentially explosive azides. When disposing of such reagents flush with large volumes of water to prevent azide build up. Exposed metal surfaces should be cleaned with 10% sodium hydroxide.

#### Storage and stability:

Store the kit at 2-8°C in vertical position. **Do not freeze.**

#### PROCEDURE:

- Leave the material to stand for at least 15 minutes at room temperature before measurement; Do not use mechanical stirrers.
- Roll the tube holding it horizontally between your hands. Carry out the operation with firm movements but without jerking.
- Every 20/30 seconds perform an inversion movement.
- Continue until all the corpuscular part appears homogeneously suspended.
- Before the test, perform 8-10 inversion movements.

Enter the values managed on the [qs-veq.it](#) website within the expected deadline.

#### LIMITATIONS

The stabilizing substances and the components used do not make differential analysis possible under a microscope. An incorrect sample preparation for the first reading consequently alters all subsequent ones.

**N.B. ATTENTION THE BOTTLES CONTAIN MATERIAL OF HUMAN ORIGIN. IT IS RECOMMENDED TO IMPLEMENT ALL THE RECOMMENDED PROCEDURES FOR THE PURPOSE OF PREVENTION AND DISPOSAL**

	Consultare istruzioni per l'uso / Read instructions for use		Dimensione / Numero test / Dimension / Number tes
	Scadenza / Expiry		Numero di catalogo / Catalog Number
	Limiti temperatura di conservazione/ Storing temperature limits		Fabbricante / Producer
	Numero di lotto / Lot Number		