



E&O Labs
Microbiological Culture Media

E & O Laboratories Ltd
Burnhouse, Bonnybridge
Scotland, FK4 2HH
Tel: 01324 840404
Fax: 01324 841314

Notification of Change

Dear Customer,

In line with E&O Laboratories Ltd's continued commitment to the Change Control requirements laid down in Annex 15 of EU cGMP and section 8.5 of ISO 9001:2008, we would like to take this opportunity to notify you of an important change to the shelf life of our **Defibrinated Horse and Sheep Blood** (DHB and DSC) from 28 days to 56 days.

The shelf life extension for these products is the culmination of research and development activities over the last 18 months on all the 'whole blood' collection process. These positive process improvements have allowed the shelf life to be extended whilst maintaining the expected quality and performance characteristics of our donor harvested, defibrinated blood when used as a supplement in microbiological culture media.

If you require further information regarding the change please do not hesitate to contact your E&O Account Manager or our Customer Service/Technical Support team for clarification.

Yours sincerely

Clare Quinn B.Sc. Hons.
Quality Manager

Directors: V.A. Lucey, J.A. Dawkins, E Scott
info@eolabs.com www.eolabs.com
Company No. 125360 VAT No. GB 561433555



TECHNICAL DATA SHEET

DHB1L - DEFIBRINATED HORSE BLOOD

1. PRODUCT / SUPPLIER IDENTIFICATION :

PRODUCT NAME:	DEFIBRINATED HORSE BLOOD	Sales Contact:	01324 840404 ext 201
CODE No.:	DHB050	E-Mail:	sales@eolabs.com
SUPPLIER:	E&O Laboratories Limited		
ADDRESS:	Burnhouse Bonnybridge Scotland United Kingdom.	Quality Assurance:	01324 840404 ext 206
		E-Mail:	quality@eolabs.com
POST CODE:	FK4 2HH		
TELEPHONE:	+ 44 (0) 1324 840404		
FAX:	+ 44 (0) 1324 841314		
E-MAIL:	info@eolabs.com		
WEBSITE:	www.eolabs.com		

2. PRESENTATION:

Container	Volume
A1L – Alpha Glass Bottle	1000ml

3. STORAGE AND SHELF LIFE:

2 - 8°C

28 DAYS

4. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS:

ASEPTICALLY COLLECTED DEFIBRINATED HORSE BLOOD

PCV 38% - 45%

5. PRINCIPLE & INTENDED USE:

SUPPLEMENT



6. PROCESS FLOW:

Aseptically collected and vacuum assisted into sterile irradiated bags. Packed Cell Volume adjusted and pooled into irradiated bags, and aseptically dispensed into appropriate containers.

7. USAGE PRECAUTIONS:

All E&O products are for *in vitro* use only. E&O products are intended only for use by qualified professionals who will safely handle and dispose of products they receive. All biologically derived materials (e.g. blood, sera) should be handled as if a potential biohazard. E&O media that contain antibiotics should be handled with care. Chemical resistant gloves, eye protection and laboratory coat should be worn.

8. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

APPEARANCE :	LIQUID
COLOUR :	BLOOD RED
pH :	N/A

9. QUALITY CONTROL METHODS AND TEST ORGANISMS

Organisms	Ref. No.	Result
<i>Clostridium perfringens</i>	ATCC 13124	Growth
<i>Strep pyogenes</i>	ATCC 19615	Growth
<i>Haemophilus Influenzae</i>	NCTC 12699	Growth

10. RELATED MEDIA:

N/A

11. OTHER INFORMATION:

N/A



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

DHB1L- DEFIBRINUOTAS ARKLIO KRAUJAS

1. PRODUKTAS / TIEKĖJAS :

UAB "Biometrija", Rygos g. 15, LT-05245 Vilnius, tel.: 8 (5) 2400084, faks.: 8 (5) 2400085,
el. paštas : biometrija@biometrija.lt

PRODUKTAS: DEFIBRINATED HORSE BLOOD

KODAS Nr.: DHB050

GAMINTOJAS: E&O Laboratories Limited

ADRESAS: Burnhouse
Bonnybridge
Scotland
United Kingdom.

PAŠTO KODAS: FK4 2HH

TELEFONAS: + 44 (0) 1324 840404

FAKSAS: + 44 (0) 1324 841314

EL. PAŠTAS: info@eolabs.com

INTERNET. PUSLAPIS: www.eolabs.com

Gamintojo kont.tel.: 01324 840404, ext. 201

El. paštas: sales@eolabs.com

Kokybės kontrolė: 01324 840404, ext. 206

El. paštas: quality@eolabs.com

2. PATEIKIMAS:

Konteineris

Talpa

A1L Universalus konteineris

1000ml

3. SAUGOJIMAS IR GALIOJIMAS:

2 - 8°C

28 DIENOS

4. SUDĖTIS SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS:

ASEPTIŠKAI PAIMTAS DEFIBRINUOTAS ARKLIO KRAUJAS

PCV 38% - 45%

5. PRINCIPAI IR NAUDOJIMO NUORODOS:

PAPILDAS



6. PROCESO EIGA:

Aseptiškai paimtas ir vakuminiu būdu išpilstytas į sterilias (iradijuotas) talpas.

7. ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOJIMUI:

Visi E & O Laboratories gaminami produktai yra skirti naudoti tik in vitro diagnostikai. Šie produktai skirti tik atitinkamą kvalifikaciją turintiems specialistams, kurie gali juos saugiai naudoti ir utilizuoti atliekas. Visi biologiškai gaunami produktai (kaip kraujas, serumai) turi būti naudojami kaip potencialiai biologiškai pavojingi. E & O Laboratories gaminamos paruoštos naudoti terpės, kurių sudėtyje yra antibiotikai, turi būti naudojamos laikantis saugumo taisyklių. Privaloma naudoti chemiškai atsparias pirštines, akių apsaugos priemonės ir atitinkamą laboratorinę aprangą.

8. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS:

BŪSENA:	SKYSTA
SPALVA:	KRAUJO RAUDONA
P.H.:	N/A

9. KOKYBĖS KONTROLĖ

Organisms	Ref. No.	Result
<i>Clostridium perfringens</i>	ATCC 13124	Augimas
<i>Strep pyogenes</i>	ATCC 19615	Augimas
<i>Haemophilus Influenzae</i>	NCTC 12699	Augimas

10. PANAŠIOS TERPĖS:

N/A

11. KITA INFORMACIJA:

N/A

Visi duomenys šiame techninių duomenų lape pateikti, naudojant E & O Laboratories informaciją.
Šio dokumento dauginimas ir platinimas draudžiamas be raštiško kompanijos sutikimo



TECHNICAL DATA SHEET

DSC500 - DEFIBRINATED SHEEP BLOOD

1. PRODUCT / SUPPLIER IDENTIFICATION :

PRODUCT NAME:	DEFIBRINATED SHEEP BLOOD	Sales Contact:	01324 840404 ext 201
CODE No.:	DSC025	E-Mail:	sales@eolabs.com
SUPPLIER:	E&O Laboratories Limited	Quality Assurance:	01324 840404 ext 206
ADDRESS:	Burnhouse Bonnybridge Scotland United Kingdom.	E-Mail:	quality@eolabs.com
POST CODE:	FK4 2HH		
TELEPHONE:	+ 44 (0) 1324 840404		
FAX:	+ 44 (0) 1324 841314		
E-MAIL:	info@eolabs.com		
WEBSITE:	www.eolabs.com		

2. PRESENTATION:

Container	Volume
P500 – 500ml Plastic Container	500ml

3. STORAGE AND SHELF LIFE:

2 - 8°C

28 DAYS

4. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS:

DEFIBRINATED SHEEP BLOOD ASEPTICALLY COLLECTED

PCV 30% – 35%

5. PRINCIPLE & INTENDED USE:

SUPPLEMENT



6. PROCESS FLOW:

Aseptically collected and vacuum assisted into sterile irradiated bags. Packed Cell Volume adjusted and pooled into irradiated bags, and aseptically dispensed into appropriate containers.

7. USAGE PRECAUTIONS:

All E&O products are for *in vitro* use only. E&O products are intended only for use by qualified professionals who will safely handle and dispose of products they receive. All biologically derived materials (e.g. blood, sera) should be handled as if a potential biohazard. E&O media that contain antibiotics should be handled with care. Chemical resistant gloves, eye protection and laboratory coat should be worn.

8. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

APPEARANCE:	LIQUID
COLOUR:	BLOOD RED
P.H.:	N/A

9. QUALITY CONTROL METHODS AND TEST ORGANISMS

Organisms	Ref. No.	Result
<i>Clostridium perfringens</i>	ATCC 13124	Growth
<i>Strep pyogenes</i>	ATCC 19615	Growth
<i>Haemophilus Influenzae</i>	NCTC 12699	Growth

10. RELATED MEDIA:

DSC100 Defibrinated Sheep Blood (100ml)

11. OTHER INFORMATION:

N/A



TECHNINIŲ IR SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

DSC 500 - DEFIBRINUOTAS AVIES KRAUJAS

1. PRODUKTAS / TIEKĖJO IDENTIFIKACIJA :

PRODUKTAS:	DEFIBRINATED SHEEP BLOOD	KONTAKTAMS:	01324 840404, ext. 201
KODAS No.:	DSC 025	E-Mail:	sales@eolabs.com
PATEIKĖJAS:	E&O Laboratories Limited		
ADRESAS:	Burnhouse Bonnybridge Scotland United Kingdom.	KOKYBĖS KONTR:	01324 840404, ext. 206
		E-Mail:	quality@eolabs.com
PAŠTAS:	FK4 2HH		
TEL:	+ 44 (0) 1324 840404		
FAKS:	+ 44 (0) 1324 841314		
E-MAIL:	info@eolabs.com		
WEB:	www.eolabs.com		

2. PATEIKIMAS:

Konteineris	Talpa
P500 Universalus konteineris	500ml

3. SAUGOJIMAS IR GALIOJIMAS:

2 - 8°C

28 DIENOS

4. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE INGRADIENTUS:

ASEPTIŠKAI PAIMTAS DEFIBRINUOTAS AVIES KRAUJAS

PCV 35% - 45%

5. PRINCIPAI & PANAUDOJIMAS:

PAPILDAS

**6. PROCESO EIGA:**

Aseptiškai paimtas ir vakuuminiu keliu išpilstytas į sterilias (iradijuotas) talpas.

7. PERSPĖJIMAI NAUDOJIMUI:

Visi E ir O Laboratories gaminami produktai yra skirti naudoti tik in vitro diagnostikai. Šie produktai skirti ir gali būti naudojami tik turinčių atitinkamą kvalifikaciją specialistų, kurie gali juos saugiai naudoti ir panaudotas atliekas utilizuoti. Visi biologiškai gaunami produktai (kaip kraujas, serumai) turi būti naudojami kaip potencialiai biopavojingi. E ir O Laboratories gaminamos paruoštos naudoti terpės, kurių sudėtyje yra antibiotikai, turi būti naudojamos laikantis saugumo taisyklių. Apsauginės pirštinės, akių apsauga ir atitinkama apranga skirta laboratorijoms turi būti naudojami privalomai.

8. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS:

BŪSENA:	SKYSTA
SPALVA:	KRAUJO RAUDONA
P.H.:	N/A

9. KOKYBĖS KONTROLĖ

Organisms	Ref. No.	Result
<i>Clostridium perfringens</i>	NCTC 8237	Growth
<i>Strep pyogenes</i>	ATCC 19615	Growth
<i>Haemophilus Influenzae</i>	NCTC 19418	Growth

10. SUSIJUSIOS TERPĖS:

N/A

11. KITA INFORMACIJA:

N/A