

T/CIQA

---

General Technical Specification of Mobile Nucleic Acid  
Detecting Laboratory

---











[GB 50346-2011 2.0.7]

buffer room

[GB 50346-2011 2.0.7]

bio-safety exhaust high efficiency filtration units

[RB/T 199-2015 3.6]

ultra low penetration air filter;ULPA

GB/T6165

99.999%

[GB 50346-2011 3.1.2]

~

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
- j)
- k)
- l)

~

~

~

)

)

)

)



~ 12 ULPA 5.4.6  
~

4.3.1.1

4.3.1.2 ,

4.3.1.3

4.3.2.1 ,

4.3.2.2

4.3.2.3

8

: 350kg/m<sup>2</sup>; 100kg/m<sup>2</sup> 50kg/m<sup>2</sup>

C

GB/T700

GB8624-2012

B1

GB/T18883-2002

GB/T3098.1 GB/T3098.2 4.8

3C

4.7.1.1

4.7.1.2

4.7.1.3

4.7.2.1

4.7.2.2

4.7.2.3

4.7.3.1

a)

b)

c)

4.7.3.2

a)

b)

c)

d)

2M

e)

f)

30min

~

TVOC

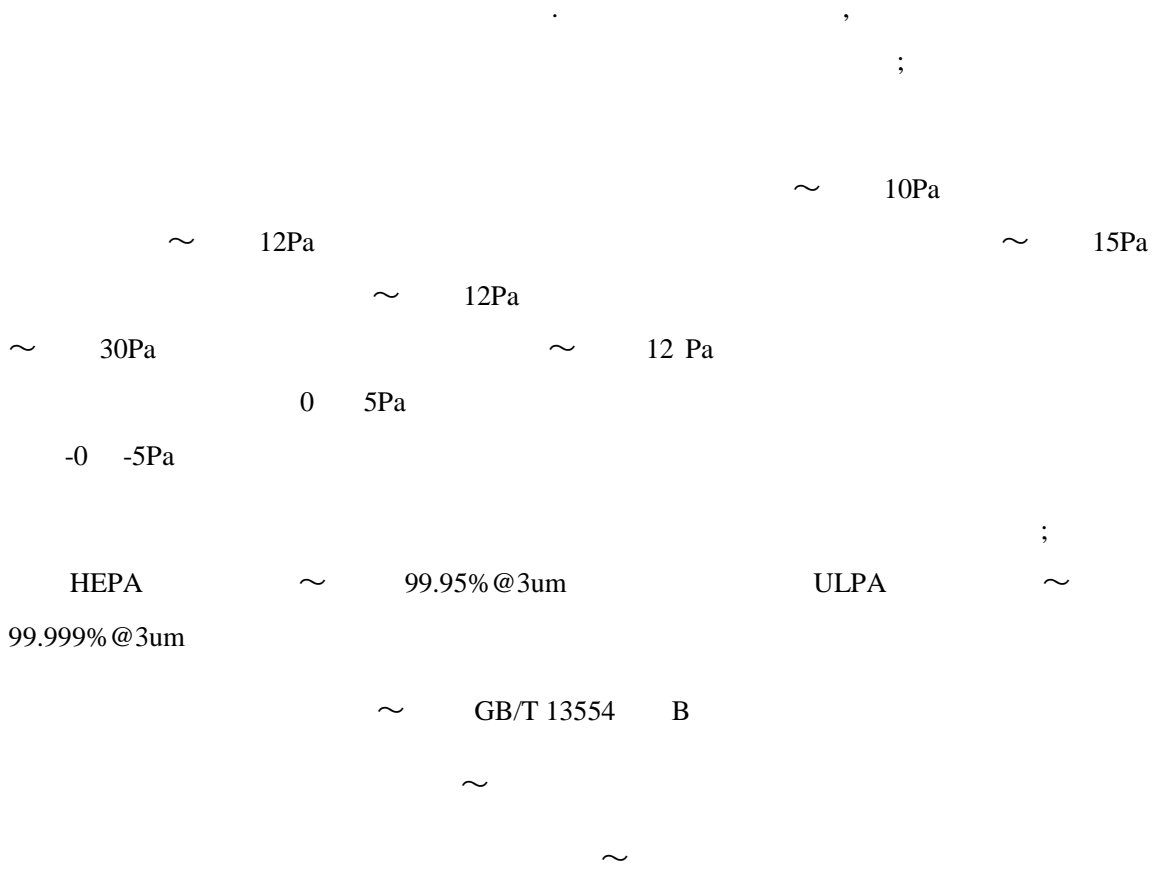
GB/T18883-2002

WS233





GB 50346



5.5.1.1

3

UPS

3

5.5.1.2

30min

5.5.1.3

/

5.5.1.4

5.5.4.1

5.5.4.2

5.5.4.2

a) ;

b) ;

c) ;

d)

e)

f)

g)

h)

5.5.5.1

5.5.5.2

5.5.5.3

5.5.5.4

5.5.5.5

3

-

95%

~

~

84 kPa

6.4.1.1

6.4.1.2

VIN

GB 7258



6.4.1.3

GB/T 18411

GB 7258

6.4.2.1

GB 1589

6.4.2.2

GB 7258 GB 1589

6.4.2.3

6.4.3.1

6.4.3.2

GB 4094

6.4.4.1

6.4.4.2

6.4.4.3

6.4.4.4

GB 7258

6.4.4.5

GB 12676 GB 7258

6.4.6.1

6.4.6.2

GB 18285

6.4.7.1

a)

GB 7258

b)

c)

6.4.7.2

a) GB 8410

b) GB 7258

c) GB 7258

d) GB 7258

6.4.7.3

a) GB 15084 GB 7258

b) GB 1589

c) GB 7258

d) GB 7258

e)

f) GB 1589

DOP

1.1

100h

0.8

GB/T 16294 GB/T 16293

1

2

0.8m

5

1

5

A2

,

YY0569

,

GB/T 29478-2012



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)

A

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



# B

1

,

2

,

3

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

4

4.1

4.1.1 , ,

4.1.2 ,

4.1.3

4.1.4

4.2

4.2.1 , , ; ,

4.2.2

4.2.3

4.2.4

4.2.5

4.2.6 ; ,

4.2.7

4.3

4.3.1 ,

4.3.2 ,

4.3.3

, , , , 4.5

4.3.4

4.3.5 , , ,

4.3.6

4.3.7 UPS

4.3.8

4.4 ( )

4.4.1 ) , , ( :

4.4.2

4.4.3 , ,

4.4.4

4.5

4.5.1.

, , , ,

4.5.2

phthalate,DOP) a , [di(2-ethylhexyl)sebacate,DEHS] (diacyl (polyalphaolefin,PAO) ,

4.5.3

, , , ; ,

4.5.3.1 GB 19489 2008 A

4.5.3.2 GB 50346 2011 D

4.6 GB 50591 2010, ,

C

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

D

|  |    |  | /                   | 3000 | 6000 |
|--|----|--|---------------------|------|------|
|  |    |  | ISO14644.1 5        | 1    | 1    |
|  |    |  | 4<br>0.1 μL~1000 μL | 1    | 1    |
|  |    |  |                     | 1    | 1    |
|  |    |  |                     | 1    | 1    |
|  |    |  | -20 &4              | 1    | 1    |
|  |    |  | >30W                | 1    | 1    |
|  |    |  | A2                  | 1    | 1    |
|  |    |  | 4<br>0.1 μL~1000 μL | 1    | 2    |
|  |    |  |                     | 1    | 2    |
|  |    |  |                     | 1    | 2    |
|  |    |  | -20 &4              | 1    | 1    |
|  |    |  |                     | 1    | 1    |
|  | 96 |  | 96                  | 1    | 2    |
|  |    |  | >30W                | 1    | 1    |

|  |     |         |                |   |   |
|--|-----|---------|----------------|---|---|
|  |     | 96 QPCR |                | 1 | 1 |
|  | PCR | PCR     | 4 8<br>96 QPCR | 3 | 6 |
|  |     |         | >30W           | 1 | 1 |
|  |     |         | P2             | 1 | 1 |
|  |     |         |                |   |   |
|  |     |         |                |   |   |

LIMS

PCR

EMC