

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU  
ASIA INSPECTION SERVICE CP., LTD.

-----00000-----

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: BGĐ / FA / 22	
Ngày 18 tháng 07 năm 2018	

**QUY TRÌNH**  
**KIỂM SOÁT HÓA CHẤT, DỤNG CỤ THỬ NGHIỆM**  
(Ban hành lần thứ 00.00)  
QT-HCDC

**AIS**  
**THÁNG 07/2018**



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU**  
**ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**  
 Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM  
 TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285  
 E-mail: info@aisco.vn

**QUI TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT, DỤNG CỤ THỬ NGHIỆM**

Mã số tài liệu: QT-HCDC	Ban hành lần: 00.00	Ngày ban hành: 18/07/2018	Trang: 1/ 5
----------------------------	---------------------	------------------------------	-------------

Nơi nhận: 1. Giám đốc Công ty  
 2. Đại diện lãnh đạo  
 3. Các Trưởng phòng có liên quan

Người soạn : Lê Thị Nhi

Chữ ký:

Người phê duyệt : Nguyễn Hoàng Anh

Chữ ký:

**LỊCH SỬ THAY ĐỔI**

LẦN BAN HÀNH	TRANG SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
		<b>KIỂM SOÁT TÀI LIỆU</b>	
		<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
		<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
		Bộ phận lưu giữ: BGD/F4/22	
		Ngày 18 tháng 07 năm 2018	

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO4.2 QUI TRÌNH AP DUNG ISO22- QT KIEM SOAT HOA CHAT



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU**  
**ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**  
 Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM  
 TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285  
 E-mail: info@aisco.vn

**QUI TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT, DỤNG CỤ THỬ NGHIỆM**

Mã số tài liệu: QT-HCDC	Ban hành lần: 00.00	Ngày ban hành: 18/07/2018	Trang: 2/ 5
----------------------------	---------------------	------------------------------	-------------

**1. Mục đích:**

- Đảm bảo cho phòng thử nghiệm sử dụng hóa chất, dụng cụ phù hợp với yêu cầu và luôn được kiểm tra, bảo quản để đạt kết quả chính xác trong phân tích, đồng thời dễ dàng nhận dạng và thanh lý các hóa chất, thuốc thử hết hạn sử dụng.

**2. Phạm vi áp dụng:**

- Áp dụng cho tất cả các hóa chất, thuốc thử, dụng cụ thử nghiệm được sử dụng tại PTN.

**3. Tài liệu viện dẫn**

- ISO/IEC 17025:2005 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

- Quy định AGL-03: Yêu cầu bổ sung để công nhận các phòng thử nghiệm lĩnh vực Hóa ban hành 06/2015 (5.5. Kiểm soát thiết bị, hóa chất).

**4. Từ viết tắt**

AIS : Công ty TNHH dịch vụ Giám định Á Châu  
 DCTN : Dụng cụ thử nghiệm  
 HC : Hóa chất  
 NV PTN : Nhân viên phòng thử nghiệm  
 PTN : Phòng thử nghiệm  
 QLKT : Quản lý kỹ thuật

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy
Bộ phận lưu giữ: BGD/FA/22	
Ngày 18 tháng 07 năm 2018	

**5. Trách nhiệm**

- Trường PTN có trách nhiệm hướng dẫn và phân công nhân viên thực hiện đúng thủ tục này.  
 - Người được phân công kiểm soát hóa chất, dụng cụ thử nghiệm chịu trách nhiệm theo dõi hóa chất, dụng cụ thử nghiệm nhằm sử dụng và đưa ra kết quả chính xác nhất, đồng thời chịu trách nhiệm khi dụng cụ thử nghiệm bị mất mát, hư hỏng.

**6. Nội dung tiến hành**

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu
6.1	Tiếp nhận hóa chất, dụng cụ thử nghiệm		

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUI TRÌNH AP DUNG ISO\22- QT KIEM SOAT HOA CHAT



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU  
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM  
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285  
E-mail: info@aisco.vn

**QUI TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT, DỤNG CỤ THỬ NGHIỆM**

Mã số tài liệu: QT-HCDC	Ban hành lần: 00.00	Ngày ban hành: 18/07/2018	Trang: 3/ 5
----------------------------	---------------------	------------------------------	-------------

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu				
	<p>Trưởng phòng thử nghiệm hoặc nhân viên được phân công tiếp nhận hóa chất, dụng cụ thử nghiệm cần tiến hành các công việc sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra đơn đặt hàng (Đúng, đủ);</li> <li>- Kiểm tra hóa chất và dụng cụ thử nghiệm sau quá trình vận chuyển;</li> <li>- Kiểm kê các chứng từ liên quan đến đơn vị cung cấp hóa chất, dụng cụ.</li> <li>- Khi số lượng, chất lượng hoặc loại hóa chất và dụng cụ cung ứng không phù hợp với bản hợp đồng hóa chất, yêu cầu nhà cung ứng phải chịu trách nhiệm và khắc phục ngay tình trạng này.</li> <li>- Nếu hóa chất và dụng cụ thử nghiệm bị thất thoát trên đường vận chuyển, thông báo ngay cho nhà cung ứng và yêu cầu cung cấp bổ sung.</li> <li>- Cập nhật hóa chất, dụng cụ vào danh mục hóa chất/dụng cụ của phòng thử nghiệm.</li> </ul>	<p>T.PTN hoặc NV PTN</p>					
		<p><b>KIỂM SOÁT TÀI LIỆU</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Nội bộ</td> <td><input type="radio"/> Bên ngoài</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Bản gốc</td> <td><input type="radio"/> Copy ___/___</td> </tr> </table> <p>Bộ phận lưu giữ: BGD   FA   202 Ngày 18 tháng 07 năm 2018</p>		<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài	<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài						
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___						
6.2	<p><b>Nhận dạng, bảo quản hóa chất, dụng cụ thử nghiệm</b></p> <p>* Mã số nhận dạng dụng cụ thử nghiệm được quy định như sau:</p> <p>AIS-XX/Y (trong đó AIS là kí hiệu dụng cụ của công ty, XX là chữ cái viết tắt của dụng cụ thử nghiệm, Y là số thứ tự của dụng cụ thử nghiệm cùng loại).</p> <p>Khi cần thiết có thể dán mã số nhận dạng lên dụng cụ nhưng đảm bảo không làm sai lệch dụng cụ.</p> <p>* Đối với hóa chất thử nghiệm: cần phải dán nhãn để nhận biết. - Nhãn gốc trên bao bì hóa chất, thuốc thử</p>	NV PTN	<p>BM-HCDC-01 BM-HCDC-02</p> <p>BM-HCDC-03</p> <p>BM-HCDC-04</p>				

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUI TRÌNH AP DUNG ISO22- QT KIEM SOAT HOA CHAT



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU**  
**ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**  
Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM  
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285  
E-mail: info@aisco.vn

**QUI TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT, DỤNG CỤ THỬ NGHIỆM**

Mã số tài liệu: QT-HCDC	Ban hành lần: 00.00	Ngày ban hành: 18/07/2018	Trang: 4/ 5
----------------------------	---------------------	------------------------------	-------------

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu
	phải được thể hiện bằng ngôn ngữ mà nhân viên có thể đọc và hiểu được và có đủ thông tin về tiêu chuẩn kỹ thuật của hóa chất, thuốc thử: tên hóa chất, nồng độ, ngày nhập, ngày hết hạn, ngày mở nắp theo BM-DCHC-04	NV PTN	
6.4	<p><b>* Sử dụng hóa chất</b></p> <p>+ Các hóa chất, thuốc thử hoặc dung dịch chuẩn PTN đã pha chế cần có hồ sơ thể hiện việc thực hiện pha hóa chất, thuốc thử hoặc dung dịch chuẩn.</p> <p>+ Trên mỗi chai hóa chất, thuốc thử hoặc dung dịch chuẩn pha chế cần có nhãn với đủ nội dung sau: tên hóa chất, nồng độ, ngày pha, người pha, hạn sử dụng.</p>	NV PTN	BM-DCHC-05
	<p><b>* Kiểm tra DCTN</b></p> <p>+ Định kỳ kiểm tra độ chụm, độ đúng ở mức dung tích thường dùng bằng cân phân tích thích hợp</p>	NV PTN	BM-DCHC-06
	<p><b>* Kiểm tra hóa chất, dụng cụ thử nghiệm</b></p> <p>- Đầu mỗi năm, lập danh mục hóa chất, dụng cụ thử nghiệm cho từng năm trình lãnh đạo phê duyệt. Danh mục gồm: Tên HC &amp; DCTN, công thức hóa học, xuất xứ, ngày nhập, khối lượng/thể tích, hạn sử dụng, điều kiện bảo quản, giấy chứng nhận, ngày hết hạn.</p>	TP.TN/QLKT	BM-HCDC-01 BM-HCDC-02
6.5	<p><b>* Thanh lý hóa chất hết hạn</b></p> <p>- Đối với những hóa chất hết hạn sử dụng, tiến hành thu gom lại và xử lý.</p>	<b>KIỂM SOÁT TÀI LIỆU</b>	
		<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
		<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
		Bộ phận lưu giữ: BGD / F4 / Lu2	
		Ngày 18 tháng 07 năm 2019	
6.6.	<p><b>* Lưu hồ sơ:</b></p> <p>- Hồ sơ xem xét của lãnh đạo được lưu giữ như sau:</p> <p>+ File cứng: được lưu trong File 2.9. Thiết bị PTN tại tủ hồ sơ phòng PTN;</p>		

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO4.2 QUI TRÌNH AP DỤNG ISO\22- QT KIỂM SOÁT HOA CHẤT



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU**  
**ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**  
Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM  
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285  
E-mail: info@aisco.vn

**QUI TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT, DỤNG CỤ THỬ NGHIỆM**

Mã số tài liệu: QT-HCDC	Ban hành lần: 00.00	Ngày ban hành: 18/07/2018	Trang: 5/ 5
----------------------------	---------------------	------------------------------	-------------

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu
	+ File scan: được lưu trên server theo đường dẫn Z:\AIS DOCUMENTS\KIEM SOAT HO SO\FILE 2-HO SO ISO\FILE 2.9- HO SO THIET BI PTN - Hồ sơ kiểm soát hóa chất, dụng cụ thử nghiệm bao gồm : + Danh mục hóa chất năm...: BM-DCHC-01; + Danh mục dụng cụ năm...: BM-DCHC-02; + Sổ theo dõi pha chế hóa chất năm ...: BM- DCHC-05.		

**7. Biểu mẫu :**

- BM-DCHC-01 : Danh mục hóa chất năm...
- BM-DCHC-02 : Danh mục dụng cụ năm...
- BM-DCHC-03 : Phiếu nhận dạng dụng cụ
- BM-DCHC-04 : Nhãn nhận biết hóa chất
- BM-DCHC-05 : Sổ theo dõi pha chế hóa chất
- BM-DCHC-06 : Nhãn pha hóa chất

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: BGD   FA   22	
Ngày 18 tháng 07 năm 2018	

**Nơi lưu trữ:**

- + File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD
- + File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUI TRÌNH AP DỤNG ISO\22- QT KIEM SOAT HOA CHAT







Lần ban hành: 00.00
Ngày ban hành: 18/07/2018
BM-HCDC-03
(Ghi tên dụng cụ)
Mã số:

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: <i>BGD   FA   <u>    </u></i>	
Ngày <i>11</i> tháng <i>07</i> năm <i>2018</i>	

Lần ban hành: 00.00	Ngày ban hành: 18/07/2018	BM-HCDC-04
<i>(Ghi tên hóa chất – nồng độ)</i>		
Ngày nhập:		
Ngày hết hạn:		
Ngày mở nắp:		

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: <u>BGD   F4   lal</u>	
Ngày <u>18</u> tháng <u>07</u> năm <u>2018</u>	



Lần ban hành: 00.00	Ngày ban hành: 18/07/2018	BM-HCDC-06
<i>(Ghi tên hóa chất pha – nồng độ)</i>		
Ngày pha:		
Hạn sử dụng:		
Người pha:		

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: <i>BGD/ F4/ 02</i>	
Ngày <i>18</i> tháng <i>07</i> năm <i>2018</i>	